مصادر المعلومات المرجعية المتخصصة

إعـــداد

الدكتورة	الدكتور	الدكتور
فايقه محمد على حسن	أسامة السيد محمود	محمد فتحى عبد الهادى

قسم المكتبات والوثائق والمعلومات
كلية الآداب - جامعة القاهرة



الناشر
المكتبة الأكاديمية
شركة مساهمة مصرية

٢٠٠١

حقوق النشر

الطبعة الثانية ٢٠٠٢م - ١٤٢٢هـ

المكتبــة الأكاديميــة
شركة مساهمة مصرية
رأس المال المصدر والمدفوع ٩,٩٧٣,٨٠٠ جنيه مصرى

١٢١ شارع التحرير - الدقى - الجيزة
القاهرة - جمهورية مصر العربية
تليفون : ٧٤٨٥٢٨٢ - ٣٣٦٨٢٨٨ (٢٠٢)
فاكس : ٧٤٩١٨٩٠ (٢٠٢)

بسم الله الرحمن الرحيم

المحتـويات

الموضـــوع	الصفحة
مقدمة الطبعة الثانية	٩ – ١٠
الفصل الأول :	
المصادر المرجعية المتخصصة تعريفها وفئاتها ودراستها	١١ – ٣١
الفصل الثاني :	
المصادر المرجعية الإلكترونية	٣٣ – ٥٥
الفصل الثالث :	
المصادر المرجعية المتخصصة فى المكتبات والمعلومات	٧٥ – ١٠٦
الفصل الرابع :	
المصادر المرجعية المتخصصة فى العلوم الاجتماعية	١٠٧ – ١٣٤
الفصل الخامس :	
المصادر المرجعية المتخصصة فى الإنسانيات	١٣٥ – ١٦١
الفصل السادس :	
المصادر المرجعية المتخصصة فى العلوم والتكنولوجيا	١٦٣ – ٢٠٦
كشاف عناوين المصادر المرجعية العربية	٢٠٧ – ٢١١
كشاف عناوين المصادر المرجعية الأجنبية	٢١٢ – ٢٢١

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة الطبعة الثانية

إن مصادر المعلومات هي مصادر المعرفة والعلم التي يحصل منها الباحث أو الدارس على المعلومات والبيانات التى تلبى احتياجاته وترضى اهتماماته ، وهى فضلا عن هذا ، الأساس الذى تقوم عليه كل أنشطة وخدمات المكتبات وغيرها من مؤسسات المعلومات على اختلاف أنواعها وفئاتها .

وتعتبر المصادر المرجعية للمعلومات سواء فى شكلها المطبوع أو فى شكلها الالكترونى من أهم أنواع مصادر المعلومات لأنها تقدم خلاصة المعرفة البشرية ومفاتيحها . وقد نشأت من أجلها خدمة من أهم خدمات المعلومات التى تقدمها المكتبات وغيرها من مؤسسات المعلومات هى خدمة المراجع .

واعتماداً على ما هو متاح فى المكتبة أو غيرها من مؤسسات المعلومات من مصادر مرجعية مطبوعة أو الكترونية يمكن لأخصائى المراجع أو المعلومات الرد على أى استفسار والإجابة عن أى سؤال يتوجه به مستفيد ما ، أو على الأقل ارشاد المستفيد إلى المصدر أو المصادر الملائمة التى يمكن أن يجد فيها ما يريد ، بل ومساعدته فى كيفية الوصول إلى المعلومات المطلوبة منها. ولذلك عادة ما تكون المصادر المرجعية متميزة فى المكتبات وغيرها من مؤسسات المعلومات فيما يتعلق بها من أنشطة وإجراءات ؛ فهى تختار بعناية شديدة ، وتوضع فى مكان مستقل فى العادة ، وتميز تسجيلاتها الببليوجرافية فى الفهارس ولا تعار خارج المكتبة .

والمصادر المرجعية للمعلومات قد تكون عامة أو شاملة تغطى عدة موضوعات أو مجالات . وقد تكون متخصصة تقتصر فى تغطيتها على موضوعات أو مجالات بعينها . وهذا النوع الثانى هو موضوع هذا الكتاب الذى يهدف إلى التعريف بالمصادر المرجعية المتخصصة ابتداءاً من التعريف بها وفئاتها وكيفية دراستها ، ثم – وهذا هو الأساس – الوصف والاستعراض لأبرز المصادر المرجعية المتخصصة فى المجالات الموضوعية المختلفة ، وذلك للدارسين بأقسام المكتبات والمعلومات العربية ، ولأخصائيى المراجع والمعلومات بالمكتبات وغيرها من مؤسسات المعلومات العربية .

يشتمل الكتاب على ستة فصول ، يتناول الفصل الأول منها التعريف بالمصادر المرجعية المتخصصة وفئاتها أو أنواعها ووظيفة كل فئة أو نوع وكيفية الدراسة الفردية للمصادر المرجعية . وينتهى الفصل باستعراض للأدلة الشاملة للمراجع سواء العربية أو الإنجليزية .

أما الفصل الثانى فهو عن المصادر المرجعية الالكترونية ، وهو يتناول سماتها ونشأتها وتطورها ومميزاتها وعيوبها ومعايير تقييمها .

وتتناول الفصول من الثالث إلى السادس المصادر المرجعية المتخصصة فى المجالات الموضوعية المختلفة حيث يتناول الفصل الثالث المصادر المرجعية المتخصصة فى المكتبات والمعلومات ، ويتناول الفصل الرابع مصادر العلوم الاجتماعية ، بينما يتناول الفصل الخامس مصادر الإنسانيات ، ويتناول الفصل السادس مصادر العلوم والتكنولوجيا .

وقد روعى فى كل فصل من هذه الفصول الأربعة أن يبدأ الفصل بتعريف موجز بالموضوع أو المجال ، ثم وصف واستعراض أبرز المراجع المتخصصة سواء العربية أو الإنجليزية وفى أحوال قليلة الفرنسية ، مع ملاحظة أن المصادر المرجعية ترتب بصفة عامة وفقا لفئاتها علي النحو التالى :

أدلة الانتاج الفكري ، الببليوجرافيات والكشافات ونشرات المستخلصات ، قواميس المصطلحات ودوائر المعارف أو الموسوعات ، الحوليات والكتب السنوية ، مختصرات الحقائق والموجزات الارشادية ، أدلة الأفراد والمؤسسات والأماكن .

وقد أعطيت بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مصدر مرجعي ثم وصف موجز يبين قيمته واستخدامه ومجاله وطريقة تنظيمه .

وبآخر الكتاب كشاف هجائى بعناوين المصادر العربية وكشاف هجائى بعناوين المصادر الافرنجية حيث أُعطى عنوان المصدر ثم رقم الفصل والرقم المسلسل للمصدر بداخله .

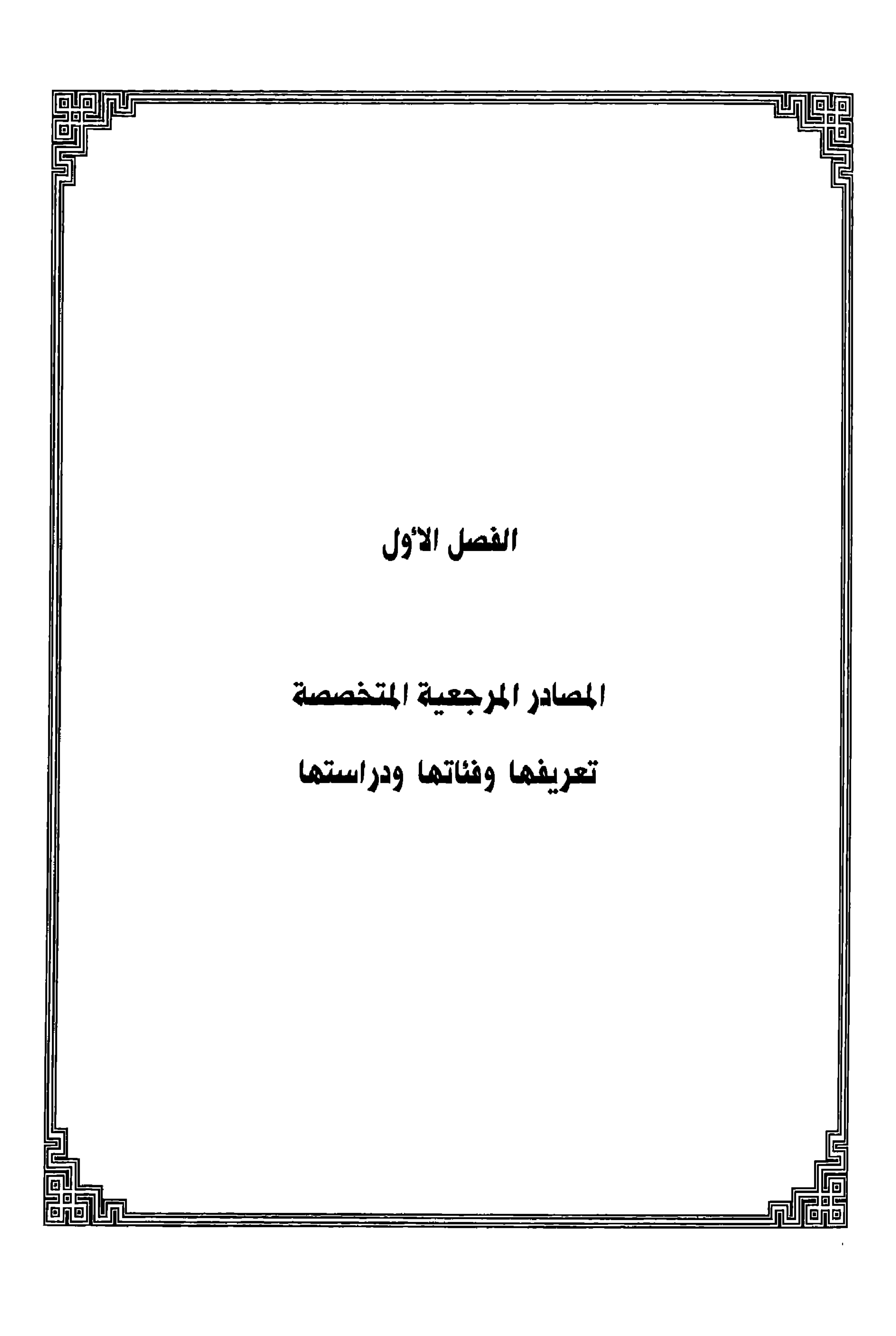
وجدير بالذكر أن الطبعة الثانية تختلف كثيرا عن الطبعة الأولى ، إذ تم إضافة فصل جديد هو الفصل الثانى الخاص بالمصادر المرجعية الالكترونية ، ووزعت محتويات الفصل السابع فى الطبعة الأولى والخاص بالمصادر المرجعية الالكترونية على فصول الكتاب المختلفة .

وبالإضافة إلى هذا تم تحديث المعلومات عن العديد من المصادر المرجعية ، كما تم إضافة مصادر مرجعية جديدة لم تكن موجودة فى الطبعة الأولى ، كما روجعت البيانات والمعلومات بدقة بسبب كثرة الأخطاء المطبعية التى وقعت فى الطبعة الأولى من الكتاب .

تبقى الإشارة إلى دور كل مساهم فى هذا الكتاب ، فقد قام الدكتور محمد فتحى عبد الهادى بكتابة الفصول الأول والرابع والخامس ، وقام الدكتور أسامة السيد محمود بكتابة الفصل السادس ، بينما قامت الدكتورة فايقة محمد على حسن بكتابة الفصلين الثانى والثالث ، وساهمت بكتابة بعض الإضافات فى الفصل الأول .

والله ولى التوفيق

المؤلفون



الفصل الأول

المصادر المرجعية المتخصصة

تعريفها وفئاتها ودراستها

الفصل الأول

المصادر المرجعية المتخصصة

تعريفها وفئاتها ودراستها

تمهيد :

تُعد المصادر المرجعية من أهم مصادر المعلومات التى تقتنيها المكتبات ومراكز المعلومات ، نظراً لأهميتها في إجابة العديد من تساؤلات وإستفسارات الباحثين والمستفيدين. وتبلغ تلك الأهمية إلى إن كفاءة المكتبة قد تتوقف علي قدر الجودة التى تقدم بها المعلومات المطلوبة ، فإذا كانت مجموعة المصادر المرجعية المقتناة متوازنة وقوية وحديثة ساعدت أخصائى المراجع على تقديم إجابة لكافة الأسئلة بدقة وسرعة ، وقد يؤدى هذا لنجاح البحث الذى يقوم به المستفيد بلا شك .

ومن أجل تحقيق ذلك فإن مجموعة المصادر المرجعية تكون بحاجة إلى تنمية وتطوير دائم ، وفحص وإستبعاد العناوين غير المستخدمة ، وإقتناء ما يحتاجه المستفيد بالفعل ، وما يحتاجه أخصائى المراجع للإجابة عن أسئلة المستفيدين .

إذا كان الإختيار والإقتناء فى المكتبة أو مركز المعلومات يتم بواسطة قسم الإختيار والإقتناء ، أو قسم تنمية المجموعات ، أو قسم التزويد ، فإن إختيار وإقتناء الكتب المرجعية الحديثة ، والإستمرار أو التوقف عن الإشتراك فى أو الحصول على عناوين جديدة ينبغى أن يتم بتوجية من جانب قسم الخدمة المرجعية وذلك للأسباب التالية :

١- الزيادة الضخمة فى أعداد المصادر المرجعية .

٢- ارتفاع أثمان المصادر المرجعية .

٣- تعدد الأهداف التى ظهرت من أجلها المصادر المرجعية .

٤- ضرورة توافق المصادر المرجعية واحتياجات المستفيدين .

وبناء على ذلك ينبغى أن يكون أخصائى المراجع :

١- على دراية كاملة بإحتياجات المستفيدين .

٢- قادر على الدراسة الفردية للمصادر المرجعية .

٣- قادر على الإستفادة من الأدوات المساعدة مثل : الأدلة الشاملة للمراجع ، والمراجعات أو عروض المصادر المرجعية ، والدراسات النقدية ... وغيرها .

فالمصادر المرجعية فى تزايد مستمر ، فهناك ما لا يقل عن ١٦٠٠ مصدر مرجعى يطرح فى سوق النشر سنوياً فى الولايات المتحدة الأمريكية ، كما يصدر نفس العدد أيضا فى كل دولة غربية .

يوجد كثير من التساؤلات حول مستقبل المصادر المرجعية فى ظل التطور التكنولوجى ومن الصعب تقديم إجابات قاطعة لها ، ولكن من الواضح أن المصادر المرجعية الببليوجرافية خاصة الكشافات ، والأدلة والكتب السنوية سوف تبقى وتستخدم خلال العقود القادمة ، ويمكن إضافة لها العديد من المميزات عندما تحمل على أقراص مدمجة مما يضيف إلى إمكانات البحث والإسترجاع ، والتخفف من الأعداد الضخمة للمجلدات وتوفير حيز كبير داخل المكتبة .

أولاً : تعريف :

يشيع القول بأن الكتب من وجهة نظر الإستخدام نوعان :

النوع الأول : الكتب التى وضعت لتقرأ فى تتابع لغرض إستزادة المعلومات أو الترويج .

النوع الثانى : الكتب التى وضعت لتستشار أو ليرجع إليها بشأن معلومة أو معلومات معينة .

والنوع الثانى هو ما يُمكن أن نطلق عليه كتب المراجع ، فقصة «زقاق المدق» لنجيب محفوظ ليست كتاباً مرجعياً لأنها وضعت لتقرأ فى ترابط تتبعى من أولها إلى آخرها .

بينما كتاب «معجم مصطلحات الأدب» لمجدى وهبه من الكتب المرجعية لأنه وضع ليستشار أو ليرجع إليه فى تحديد معنى مصطلح معين أو مقابله فى لغة أو لغات أخرى ، وهو عادة لا يقرأ من أوله إلى آخره فى ترابط تتبعى .

ويقوم هذا التعريف على عنصرى «الطبيعة» الخاصة فى الكتاب المرجعى ، والتى تعتمد على قطبى المعلومات نفسها وطريقة تنظيمها أو ترتيبها . ويضم ثانيا عنصر «الإستخدام» الذى جاء كنتيجة منطقية لهذه الطبيعة .

وقد تم تعريف الكتاب المرجعى Reference book فى قاموس اكسفورد Oxford English Dictionary (OED) بأنه «الكتاب الذى أعد من أجل الرجوع إليه أو إستشارته» .

ويشير معجم جمعية المكتبات الأمريكية :

The ALA glossary of Library and information sceince إلى أن المصدر المرجعى Reference sources هو أى مصدر يستخدم للحصول على معلومات موثوق بها فى تعامل أو إجراء مرجعى ، وأن المصادر المرجعية تشمل : المواد المطبوعة ، المواد السمعية البصرية، قواعد البيانات المقروءة آليا ، التسجيلات الببليوجرافية المكتبية ، المكتبات والمؤسسات الأخرى ، والأشخاص داخل المكتبة وخارجها .

ومن الواضح أن التعريف الأخير أكثر إتساعاً وشمولاً ، وعموماً فإن المراجع عادة ما تكون :

* شاملة من حيث المدى الذى تغطية .
* مركزه أو مكثفة فى طريقة المعالجة .
* مرتبة على أساس نظام معين يتيح الحصول على المعلومات المطلوبة بسرعة ودقة .

كما يمكن القول بأن المصادر المرجعية قد وضعت من أجل الرجوع إلى قطعة المعلومات داخلها ، وليس لقراءة المعلومات بأكملها . وبشكل عام فإن أى كتاب يقدم الإجابات عن الأسئلة بشكل سريع وفعال يمكن أن نعده مصدراً مرجعياً ، حتى لو كان هذا الكتاب يحصر الفكاهات ، وأيضاً مهما اختلف شكل المصدر المرجعى سواء أكان مطبوع أو إلكترونى .

والمصادر المرجعية المتخصصة التى نتناولها فى هذا الكتاب ، هى تلك التى تقتصر فى تغطيتها على مجال معين أو موضوع محدد ، سواء أكان ذلك موضوعاً عريضاً أو موضوعاً دقيقاً ، فالمرجع الذى يغطى العلوم الإجتماعية ككل مثل «معجم مصطلحات العلوم الإجتماعية» هو مرجع متخصص ، والمرجع الذى يغطى الفولكلور كموضوع من موضوعات العلوم الاجتماعية مثل «قاموس مصطلحات الفولكلور» هو أيضاً مرجع متخصص .

ولا تختلف المراجع المتخصصة عن المراجع العامة فى إنها تقتصر فى تغطيتها على مجال

أو موضوع معين فحسب ، وإنما هي تختلف عنها أيضاً في أنها موجهة في العادة للباحث أو الدارس المتخصص وليس للقارئ العام .

ثانياً: فئات المصادر المرجعية المتخصصة :

يُمكن تقسيم المصادر المرجعية المتخصصة إلى ثلاث قطاعات رئيسية هي : المصادر المرجعية التي تقدم بيانات ومعلومات عن أوعية المعلومات بمختلف أنواعها وأشكالها ، والمصادر المرجعية التي تقدم معلومات عن الألفاظ والمفاهيم ، والمصادر المرجعية التي تقدم معلومات عن الأعلام أو الكيانات .

وتندرج تحت كل قطاع من القطاعات السابق ذكرها عدة فئات فرعية ، يمكن عرضها فيمايلي :

القطاع الأول : المصادر المرجعية التي تقدم بيانات ومعلومات عن أوعية المعلومات :

١- أدلة مصادر المعلومات أو المرشد إلى أدب الموضوع : Guide to the literature

تهدف أدلة مصادر المعلومات إلى رسم حدود المجال ، وعلاقته بالمجالات الأخرى ، ومناهج البحث المستخدمة فيه ، وأشهر المؤلفين ، وأبرز المؤلفات ، وعادة ما يشتمل المرشد إلى أدب الموضوع بيان بمصادر المعلومات الأساسية والهامة في الموضوع ، وهي في العادة المصادر المرجعية مثل : البيليوجرافيات والكشافات والأدلة والموسوعات .. إلى آخره . وغالباً ما تُعد تلك الأدلة ضمن الكتب الدراسية ، فهي أول كتاب يُمكن أن يقرأ في الموضوع ، فهو يعتبر تمهيد لمصادر المعلومات الأكثر تفصيلات وعمقاً في التخصص .

ومن نماذجه :

- Information management and library scince: a guide to the literature / Ray J. Prytherch.
- Sources of information in the social sciences: a guide to the literature / william H-Webb ... [et al] .

٢- البيليوجرافيات : Bibeiographis :

تقدم بيانات ببليوجرافية – مثل اسم المؤلف ، عنوان وعاء المعلومات ، الطبعة ، بيانات

النشر ، الوصف المادى .. إلى آخره - عن أوعية المعلومات وخاصة أوعية المعلومات المستقلة ، سواء أكانت لنوع واحد من أوعية المعلومات أو لعدة أنواع معاً .

ومن نماذج الببليوجرافيات التى تغطى الكتب فى موضوع معين :

* الدليل الببليوجرافى للقيم الثقافية العربية المعاصرة . المجلد الثانى .

ومن نماذج الببليوجرافيات التى تغطى الدوريات فى موضوع معين :

- Library and information science journals and serials: an analytical guide.
- World list of social science periodicals .

ومن نماذج الببليوجرافيات التى تغطى الاطروحات فى موضوع معين :

* الدليل الببليوجرافى للرسائل الجامعية فى مصر . المجلد الأول ، الإنسانيات .

ويُمكن أن تكون الببليوجرافيات حصراً أو تجميعاً لكل تلك النوعيات مثل :

* الدليل الببليوجرافى للإنتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والتوثيق / محمد فتحى عبد الهادى .
* الإنتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات فى عشر سنوات ، ١٩٧٦-١٩٨٥م / محمد فتحى عبد الهادى .
* الإنتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ، ١٩٨٦ - ١٩٩٠م / محمد فتحى عبد الهادى .
* الإنتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ، ١٩٩١ - ١٩٩٦م / محمد فتحى عبد الهادى .

وتُفيد الببليواجرافيات فى الإعلام عن أوعية معلومات غير مقتناه فى مكان محدد ، كما أنها تتميز بإتساع وشمول التغطية ، إلا أن أبرز عيوبها إنها لا تشير إلى أماكن وجود أوعية المعلومات بعكس الفهارس المطبوعة ، وهى ليست حديثة ، وفى كثير من الأحيان لا تقوم بالمتابعة المستمرة للإنتاج الفكرى .

٣- الكشافات : Indexes :

تحتوى الكشافات على تحليل لمحتويات الدوريات ، كما تضم فى بعض الأحيان بيانات ببليوجرافية عن بحوث المؤتمرات وما فى حكمها ، وأحياناً أجزاء أو فصول من كتب ، ولكن غالبا ما يكون تركيز الكشافات على مقالات الدوريات .

وتتميز الكشافات بوصف المحتويات الدقيقة لأوعية المعلومات ، كما أنها تفيد فى الإعلام الجارى عن كل ما هو حديث ، لأنها تصدر على فترات منتظمة إلا أنه من أبرز عيوبها الحصر الشامل مما يجعلها تضم الهام وغير الهام من أوعية المعلومات إلى جانب أنها تقتصر على تقديم البيانات الببليوجرافية عن أوعية المعلومات .

وقد يغطى الكشاف محتويات دورية واحدة مثل :

* كشاف مجلة كلية الآداب .
* كشاف المجلة الإجتماعية القومية .

- Library literature & information science.
- Humanities index .

أو يغطى الكشاف محتويات مجموعة من الدوريات المتخصصة فى موضوع واحد مثل :

٤- نشرات المستخلصات : Abatract Bulletins :

هى نشرات تصدر بصفة دورية تقدم بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل وعاء معلومات بالإضافة إلى ملخص واف . ومن نماذج نشرات المستخلصات :

- Chemical Abatracts.
- Library and information science abstracts (LISA) .

ومن مميزات نشرات المستخلصات أنها قد تغنى عن الرجوع للوعاء ذاته كما أنها تساعد. الباحث فى إجتياز العوائق اللغوية ، بالإضافة إلى أنها تميل إلى الإنتقاء لا الحصر مما يجعلها تضم الإنتاج الفكرى الهام فقط إلا أنه من أبرز عيوبها عدم السرعة فى تغطية الإنتاج الفكرى بسبب أن إعدادها يستغرق وقتا طويلا فى تجميع أوعية المعلومات واختيار أهمها ثم إعداده فنياً ثم إعداد المستخلص ، ويلى ذلك عمليات الإعداد للطباعة والنشر .

٥- قواعد البيانات الببليوجرافية : Bibeiographic Data Bases :

تعتبر قواعد البيانات الببليوجرافية أحدث أشكال أدوات الضبط الببليوجرافى ، وهى شكل مقروء آليا لفئات المصادر المرجعية السابق ذكرها وخاصة الببليوجرافيات والكشافات والمستخلصات ، أى أنها فى الأساس تقدم بيانات ببليوجرافية كاملة مصحوبة أو غير مصحوبة بمستخلصات .

وتمتاز قواعد البيانات الببليوجرافية بالسرعة سواء أكان ذلك On line من خلال الـ web أو غيرها ، أو off line ، أو كانت متاحه على أقراص مدمجة CD-Rom ، كما تمتاز باتساع التغطية خاصة حين تكون هناك شبكة معلومات تضم مجموعة من قواعد البيانات . ومن مميزاتها أنها تتيح لكل باحث الحصول على نتيجة بحثة مطبوع ، كما أنها تقدم الإجابة عن الاستفسارات الصعبة والمعقدة .

ومن عيوبها – إذا كان عيباً – إنها تتطلب شخص متمرس على إستخدام الحاسبات الإلكترونية ، ومتمرس أيضاً على كيفية البحث فى تلك الأدوات . هذا بالإضافة إلى أن تكاليف إقتنائها واستخدامها والمحافظة عليها ، واستمرارها مرتفعة بعض الشيء بالنسبة لكثير من المكتبات ومراكز المعلومات .

القطاع الثانى : مصادر المعلومات التى تقدم معلومات عن الالفاظ والمفاهيم :

١- قواميس المصطلحات : Dictionaries :

تضم مجموعة من الألفاظ بإحدى اللغات فى موضوع معين . وغالباً ما يكون ترتيب قواميس المصطلحات ترتيب هجائى ، ويتضمن معلومات مثل الهجاء ، والنطق ، والمقابل أو المقابلات بلغة أو لغات أخرى ، وقد يضم أولا يضم تعريف سواء أكان موجز أو مفصل ، ونماذج قواميس المصطلحات :

* معجم مصطلحات الأدب : انجليزى – فرنسى – عربى ، مع مسردين للألفاظ الفرنسية والعربية / مجدى وهبه .

- Harrod's librarians' glossary .

٢- دوائر المعارف : Encyclopedias :

تقدم دوائر المعارف معلومات أساسية وحقائق ثابتة ومتكاملة ومركزه عن موضوع معين ، وتتعلق تلك المعلومات بالمفاهيم والأفراد والأماكن حيث تقوم دوائر المعارف بالتعريف والتفسير ، وهى تبدأ حيث ينتهى القاموس ومن نماذجها :

- The Mc-Graw Hill encyclopedia of science and technology .
- Encyclopedia of library and information science .

٣- الحوليات أو الكتب السنوية : Annual or yearbooks :

وهى تقدم المعلومات والحقائق الجارية – خلال عام – عن الأشياء ، وهى تهدف بصفة عامة إلى تسجيل المعلومات الجارية ذات الطبيعة الوصفية أو الإحصائية واستعراض التطورات التى حدثت خلال عام . وهى تنقسم إلى إحصائى و راوى ومن أمثلتها :

- Annual review of information science and technology .

٤- مختصرات الحقائق : Hand books :

تقدم معلومات وحقائق مختصرة حول الأشياء والأمور ، وتقدم فى العادة إجابات للأسئلة ذات الطبيعة المحددة . ومن نماذجها :

- Hand books of world philosophy.

٥- الموجزات الإرشادية : Manuals :

تقدم الإرشادات التى ينبغى أن يُتبعها الفرد فى إنجاز نشاط معين أو إنجاز عمل معين .

ومن أنواعها : كتب الطهى ، العناية بالمنزل ، الإسعافات الأولية ، الهوايات ، الموجزات الإرشادية المهنية Professional Manuals .

القطاع الثالث : المصادر المرجعية التى تقدم معلومات عن الإعلام والكيانات :

١- أدلة الأفراد : Biographical Dictionaries or Directories of names :

تقدم أدلة الأفراد معلومات عن الأشخاص تتمثل في : الاسم كاملا ، طريقة النطق ، تاريخ الميلاد ، والوفاة – إن وجد – التعليم ، المهنة ، المناصب التى تقلدها الشخص ، أهم

الأعمال ، أهم المؤلفات ومن أمثلتها :

- Who's who in art .

- Directory of library & information professionals.

٢- أدلة الهيئات : Directories of Institution :

تقدم أدلة الهيئات والمؤسسات معلومات عن الهيئات والمؤسسات بأنواعها المختلفة سواء أكانت هيئات علمية أو تربوية أو مؤسسات إجتماعية أو شركات تجارية وصناعية أو هيئات إجتماعية أو جمعيات ... إلى آخره . وتقدم معلومات تتمثل فى : اسم الهيئة ، عنوانها ، الأهداف ، الأعضاء ، أو العاملون بالهيئة ، مجال النشاط ، الأعمال ... إلى آخره . ومن نماذجها :

* دليل المكتبات المصرية .

- World guide to libraries .

٣- أدلة الأماكن والأطالس : Geographical Dictionaries & Atlases :

تشتمل أدلة الأماكن على معلومات عن الأماكن الجغرافية من البلاد والمدن والأقاليم والبحيرات والجبال والأنهار ، وقد استخدم مصطلح أطلس فى مجالات أخرى مثل العلوم والتكنولوجيا ، والعلوم الإجتماعية وغيرها وتقدم الأطالس الحقائق باستخدام الرسوم والخرائط والاشكال ومنها الأطالس الجغرافية والتاريخية والتعليمية والصناعية ... إلى آخره ومن أمثلتها :

* أطلس تاريخ الإسلام / حسين مؤنس .

- Atlas of the world economy / Michael J. Freeman .

- Atlas of world cultures : a geographrical guide to ehnographic literature / David H. Price.

ثالثاً : الدراسة الفردية للمصادر المرجعية :

لا يستطيع أخصائى المراجع أن يؤدى عمله بكفاءة وإقتدار دون أن يكون على دراية واسعة بالمراجع التى يعتمد عليها فى تقديم إجابات لأسئلة واستفسارات المستفيدين ، وهذا يتطلب

من أخصائى المراجع أن يتعرف على كل منها ويتفحصها حتى يستطيع التعرف على استخدامات كل مرجع ومميزاته وعيوبه ، بل يستطيع تمييز الطبعة التى يقوم بدراستها عن غيرها من الطبعات ، وفيما يلى عرض موجز لأهم معايير التقييم الفردى للمصادر المرجعية المطبوعة :

١- القائمون بإعداد المصدر المرجعى :

أ - المسؤل عن المحتوى الموضوعى :

يتم ذكر اسم الشخص المسؤل عن المحتوى الموضوعى للمصدر المرجعى سواء أكان شخص طبيعى أو معنوى مع تحديد مكانته العلمية ، ومؤهلاته وخبراته ، ومؤلفاته السابقة ، وشهرته فى المجال ومدى انعكاس ذلك فى إعداده للمصدر المرجعى .

ب- المسؤل عن الكيان المادى :

ويتم تحديد اسم الناشر أو الطابع وتحديد مكانته وشهرته ، تحديد خبرته فى إصدار مثل هذه النوعية من المصادر المرجعية .

٢- حدود التغطية أو المجال :

أ – الجوانب الكمية : عدد وحدات المعلومات التى توجد بالمصدر المرجعى .

ب– الجوانب الزمانية : الفترة الزمنية المغطاه فى المصدر المرجعى .

جـ– الجوانب المكانية : النطاق الجغرافى الذى يغطيه المصدر المرجعى .

د – الجوانب النوعية : المجال أو المجالات التى يغطيها المصدر المرجعى ، وغير ذلك من المعلومات التى لم يسبق ذكرها فى نقاط التغطية السابقة مثل : اللغة أو اللغات التى يغطيها المصدر المرجعى ، بالإضافة إلى شكل أو أشكال المواد التى يغطيها المصدر المرجعى .

٣- طريقة التنظيم :

حيث يتم تحديد وإبراز الطريقة التى يتبعها المصدر المرجعى فى ترتيب وحدات المعلومات التى يتضمنها ، فهناك الترتيب الهجائى والترتيب الزمنى ... إلى آخره وهل يتبع خطاً واحداً فى الترتيب ، أم هناك أكثر من خط ، توجد كشافات أو مداخل إضافية ، وهل تستخدم الإحالات ... إلى آخره .

٤- المادة المرجعية :

ينبغى على اخصائى المراجع اختبار وتحديد ما يلى فى كل مصدر مرجعى :

أ - طبيعة المعلومات الموجودة بالمصدر المرجعى بوجه عام .

ب- حجم وحدات المعلومات .

جـ- عناصر المعلومات التى يقدمها وطريقة عرضها .

د - الأسلوب ومدى ملاءمته للجمهور الموجه له المصدر المرجعى .

هـ - الدقة والموضوعية فى تناول القضايا والمفاهيم .

٥- الجوانب الشكلية :

أ - الشكل العام للمصدر المرجعى : مجلد واحد أو أكثر من مجلد ، وعدد الصفحات .

ب- الجانب الطباعى : الورق ومدى جودته ، حروف الطباعة المستخدمة ومدى وضوحها .

جـ - وسائل الإيضاح : الصور والرسوم والخرائط والأشكال .

د - الوسائل المستخدمة لتيسير الوصول إلى المعلومات داخل المصدر المرجعى مثل : الكشاف الاصبعى ، والعناوين الجارية .. إلى آخره .

ويمكن الحصول على كل هذه المعلومات أو معظمها من المصدر المرجعى نفسه - صفحة العنوان ، المقدمة ، جسم المرجع نفسه ، الخاتمة - كما يمكن الاعتماد أيضا على بعض المصادر الخارجية التى تمدنا بمعلومات عن المصادر المرجعية لاستكمال بعض المعلومات عند دراسة العناصر السابقة .

رابعا: الأدلة الشاملة للمراجع :

تُعد الأدلة الشاملة للمراجع من الأدوات الأساسية التى يعتمد عليها أخصائى المراجع عند القيام بمهام وظيفته ، فهو يعتمد عليها عند أداء الكثير من العمليات داخل قسم المراجع ، فهو :

أ - يعتمد على الأدلة الشاملة للمراجع عند دراسته الفردية لأحد المصادر المرجعية ليقرر إختياره وإقتناؤه من عدمه .

ب- يعتمد على الأدلة الشاملة للمراجع عند تحديث المجموعات المرجعية المقتناة بالفعل فى المكتبة أو مركز المعلومات .

جـ- يعتمد على الأدلة الشاملة للمراجع لبناء وتكوين مجموعات مرجعية متوازنة وقوية، فهى تساعده فى معرفة فئات المصادر المرجعية المختلفة بكل اللغات، وفى جميع فروع المعرفة البشرية .

ويمكن استعراض أهم الأدلة الشاملة للمراجع ، وأكثرها استخداماً فى الوطن العربى والعالم فيما يلى :

الأدلة الشاملة للمراجع العربية :

١/١ الهجرسى ، سعد محمد ، الدليل الببليوجرافى للمراجع بالوطن العربى / تأليف سعد محمد الهجرسى . - [القاهرة] : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . إدارة التوثيق والإعلام بالتعاون مع منظمة اليونسكو ، [١٩٧٦] .- [٨] ، ٢٨٩ ، [١٣] ص ؛ ٢٨سم .- يشتمل على كشافات .

قام بإعداد هذا الدليل الشامل للمراجع الاستاذ الدكتور سعد محمد الهجرس استاذ علم المكتبات والمعلومات بجامعة القاهرة ، وله العديد من المؤلفات فى مجال المكتبات والمعلومات ، كما أشرف على العديد من الأطروحات العلمية ، وتتلمذ على يديه جيل كامل من المكتبيين . يغطى هذا الدليل حوالى ١,٧٠٠ مصدر مرجعى - تحديدا ١,٦٦٩ - صادرة فى الوطن العربى مع التركيز على مصر ، كما ضم المراجع الصادرة خارج الوطن العربى لمؤلفين عرب حتى بداية السبعينات .

تم ترتيب الدليل وفقاً للتصنيف العشرى العالمى المعدل ليتلاءم والإنتاج الفكرى العربى وخاصة فى الديانات واللغات والآداب ، ثم رتبت وحدات المعلومات هجائى بالمدخل الرئيسى تحت أقسام التصنيف . وتوجد احالات من شكل اسم غير مستخدم لآخر مستخدم .

توجد مداخل إضافية تمثلت فى كشافين ، أولهما بالمؤلفين والعناوين معاً ، وثانيهما جغرافى بمدن النشر .

الدليل يقدم بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مرجع ،كما يقدم فى بعض الحالات معلومات عن المصدر المرجعى تتعلق بطبعاته السابقة والقائمون بالإعداد ومدى السعة والمحتويات وغيرها .

٢/١ عبد اللطيف ، منى أمين شاكر . الدليل الببليوجرافى للمراجع الصادرة فى البلاد العربية .- القاهرة : م. عبد اللطيف ، ١٩٨٤ .- ٢٨٥ ص ؛ ٣٠ سم .

يُعد هذا الدليل ملحق لإطروحة الماجستير التى أُجيزت من قسم المكتبات والوثائق بكلية الآداب ، جامعة القاهرة . والدليل يضم أكثر من ١٨٠٠ مصدر مرجعى باللغة العربية فى مختلف الموضوعات الصادرة حتى بداية الثمانينات .

٣/١ الحزيمى ، سعود بن عبد الله . دليل المراجع / إعداد سعود عبد الله الحزيمى ، بسام عبد الغنى صبرة .- الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية ، ١٩٩٤ .- ٥٢١ ص ؛ ٢٤سم .- (مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . السلسلة الثالثة ؛ ٩) .- يشتمل على كشافات .

يغطى هذا الدليل ٢,٥٨٠ من المصادر المرجعية العربية الصادرة فى الوطن العربى ، كما يغطى المصادر المرجعية التى صدرت خارج الوطن العربى لمؤلفين عرب منذ ١٩٧٠ وحتى عام ١٩٩٢ ، وهو يغطى المصادر المرجعية فى مختلف موضوعات المعرفة البشرية .

الدليل مقسم إلى تسع فصول يختص كل منها بفئة من فئات المراجع ، كالتالى :

الفصل الأول : الموسوعات .

الفصل الثانى : المعاجم .

الفصل الثالث : التراجم .

الفصل الرابع : الببليوجرافيات والكشافات والمستخلصات .

الفصل الخامس : كشافات النصوص .

الفصل السادس : المراجع الجغرافية .

الفصل السابع : الأدلة .

الفصل الثامن : كتب الحقائق .

الفصل التاسع : الكتب الإرشادية .

ينقسم كل فصل إلى قسمين رئيسين ، أولهما يختص بالمصادر المرجعية العامة ، وثانيهما يختص بالمصادر المرجعية المتخصصة الذى تم ترتيبه وفقاً لتصنيف ديوى العشرى ، ثم رتبت

وحدات المعلومات هجائى بالمدخل الرئيسى . ويضم الدليل كشافين احدهما بالمؤلفين والآخر بالعناوين .

يقدم الدليل بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مصدر مرجعى ، كما يوضح الطبقات السابقة له .

يُعد هذا الدليل إستكمالا للدليل الذى أعده الاستاذ الدكتور سعد محمد الهجرس بعنوان «الدليل الببليوجرافى للمراجع بالوطن العربى» . وينبغى إقتناء كل من الدليلين فى المكتبات العربية حيث يتم الإعتماد عليهما معاً عند الحاجة إلى إنشاء وبناء مجموعات مرجعية ، كما يُعتمد على أحدهما عند الحاجة إلى معلومات تقع فى مجال كل منها ، ويُعتمد على هذا الدليل فقط عند الحاجة إلى تحديث مجموعة مرجعية مقتناة بالفعل .

الادلة الشاملة للمراجع الاجنبية :

1/4 Guide to reference books / ed. by Robert Balay .- 11 the . ed.- chicago: American library Association, 1996 .- 1950 p; 28 cm.

أعد هذا الدليل مجموعة من المتخصصين البارزين فى مجال الخدمة المرجعية والأعضاء بقسم خدمات المراجع بالجمعية الأمريكية للمكتبات .

يقدم الدليل بيانات ومعلومات عن ١٥,٨٧٥ مصدر مرجعى عام و متخصص فى مجال الإنسانيات و العلوم الاجتماعية و العلوم والتكنولوجيا بكل اللغات ، ومن مختلف دول العالم وإن كان التركيز على المصادر المرجعية الصادرة فى الولايات المتحدة الأمريكية ، وتلك الصادرة باللغة الإنجليزية .

ينقسم الدليل إلى خمس أقسام موضوعية عريضة كالتالى :

A المراجع العامة .

B مراجع الإنسانيات .

C مراجع العلوم الاجتماعية .

D مراجع التاريخ وما يتعلق به من موضوعات .

E مراجع العلوم والتكنولوجيا والطب .

تم تقسيم كل قسم عريض إلى أقسام فرعية ، مثلا :

C مراجع العلوم الاجتماعية .

CA المراجع العامة فى العلوم الاجتماعية .

CB مراجع التربية .

CC مراجع علم الاجتماع .

CD مراجع علم النفس والتحليل النفسى ... إلى آخره .

يوجد ترتيب شكلى داخل كل قسم فرعى يبدأ بالببليوجرافيات ، ثم دوائر المعارف ، ثم القواميس ، فالأدلة ثم مصادر المطبوعات الحكومية ، ثم أدلة الرسائل الجامعية فالتراجم ... إلى آخره ، تحت فئات المراجع يوجد ترتيب جغرافى ، حيث ترد المصادر المرجعية الدولية أولاً ، تليها المصادر المرجعية التى تغطى الولايات المتحدة ، ثم باقى الدول مرتبة هجائى وفقاً لاسم الدولة . ينتهى الدليل بكشاف قاموس بالمؤلفين والمحررين والجامعيين وأسماء الهيئات وعناوين المراجع وموضوعاتها . وجدير بالذكر أن الرابط فى الكشاف عبارة عن رمز يشير إلى القسم الموضوعى العريض ، والقسم الفرعى ثم الرقم المسلسل الخاص بالمصدر المرجعى .

يقدم الدليل بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مصدر مرجعى ، بالإضافة إلى معلومات عن التغطية وطريقة التنظيم والمادة المرجعية ، كما يوضح استخدام كل مصدر مرجعى ومميزاته وعيوبه .

1/5 Walford's guide to reference materrial .- 7 th. ed .- London: The Library Association, 1993 .- 3 vol; 26cm .- Includes index..

صدرت الطبعة الأولى لهذا الدليل عام ١٩٥٩ ، وصدرت الطبعة السابعة وهى تتضمن بيانات ومعلومات عن نحو ٢٠,٠٠٠ مصدر مرجعى فى كل مجالات المعرفة البشرية ، بكل اللغات ، والصادرة فى أنحاء العالم وإن كان التركيز على المصادر المرجعية الصادرة فى انجلترا وأيضا المصادر المرجعية باللغة الإنجليزية سواء أكانت مطبوعة أو الكترونية .

خصص الدليل كل من :

المجلد الأول : للمصادر المرجعية فى العلوم والتكنولوجيا .

المجلد الثانى : للمصادر المرجعية فى العلوم الاجتماعية، والتاريخ ، والفلسفة والديانات .

المجلد الثالث : للمصادر المرجعية فى المراجع العامة ، واللغات والآداب ، والفنون .

كما ترتب كل مجلد وفقاً للتصنيف العشرى العالمى ، ثم وفقاً لفئات المراجع ، ثم هجائى بالمدخل الرئيسى لوحدات المعلومات ، وينتهى كل مجلد بكشاف قاموسى بالمؤلف والعنوان والموضوع .

يقدم الدليل بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مصدر مرجعى ، كما يقدم معلومات نقدية موجزة عن مدى السعة ، وطريقة التنظيم ، والمحتويات والمادة المرجعية ، بالاعتماد على عروض المصادر المرجعية التى تظهر فى الإنتاج الفكرى لمجال المكتبات والمعلومات .

يقدم هذا الدليل معلومات أكثر دقة وتفصيلا وتمثيلا من الدليل السابق Guide to reference books ، كما أن التغطية فى هذا الدليل أفضل وخاصة فى مجال العلوم والتكنولوجيا ، وتُعد التغطية لهذا الدليل أكثر شمولا ودقة وخاصة للمراجع التى تقدم معلومات عن أوعية المعلومات مثل : أدلة مصادر المعلومات ، والببليوجرافيات ، والكشافات ، والمستخلصات ، وقواعد البيانات الببليوجرافية .

1/6 American reference books annual / ed . by Bohdan S. Wynar .- Englawood, colo. : libraries unlimited, 1970 -

قام بإعداد هذا الدليل الشامل للمراجع ARBA نحو ٣٠٠ شخص متخصص فى مجال الخدمة المرجعية بالولايات المتحدة وكندا ، تحت إشراف «بوهدان إس وينر Bohdan S. Wynar » وهو أحد المتخصصين البارزين فى المجال ، وله العديد من المؤلفات وخاصة فى العمليات الفنية والخدمة المرجعية .

يضم الدليل الذى يصدر منذ عام ١٩٧٠ فى مجلدات سنوية معلومات عن حوالى ٥٠,٠٠٠ مصدر مرجعى عام ومتخصص سواء أكان مطبوع أو إلكترونى صادر فى الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، كما يضم المصادر المرجعية الدولية الصادرة عن الأمم المتحدة ، وكذلك تلك التى يصدرها الكونجرس الأمريكى . ويضم المجلد السنوى فى المتوسط نحو ١,٥٠٠ مصدر مرجعى .

ينقسم الدليل إلي أربعة أقسام رئيسية كالتالى :

القسم الأول : المصادر المرجعية العامة .

القسم الثانى : المصادر المرجعية فى العلوم الاجتماعية .

القسم الثالث : المصادر المرجعية فى الإنسانيات .

القسم الرابع : المصادر المرجعية فى العلوم والتكنولوجيا .

تم ترتيب القسم الأول الخاص بالمصادر المرجعية العامة وفقاً لفئات المصادر المرجعية ، ثم هجائى بالمدخل الرئيسى ، ثم قسمت الأقسام الثانى والثالث والرابع إلى فصول ، كل فصل يختص بأحد الموضوعات ، وقد بلغ عددها فى المجلد ٢٩ الصادر عام ١٩٩٨ نحو ٣٧ فصل ، ثم رتبت وفقاً لفئات المراجع ، ثم هجائى بالمدخل الرئيسى ، وينتهى الدليل بكشافين ، أولها بالمؤلفين والعناوين ، وثانيهما بالموضوعات .

يقدم الدليل بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مصدر مرجعى ، مع تحديد ثمن المرجع ، كما يقدم خلفية تاريخية عن كل مصدر مرجعى ، ويوضح مدى السعة أو التغطية لكل منها مع مقارنتها بالطبعات السابقة ، وطريقة التنظيم والمادة المرجعية ، مع الإشارة إلى مقالات العروض التى تناولت المصدر ، وتنتهى كل مقالة عرض بتوقيع من كاتبها .

1/7 Recommended reference books for small and medium sized libraries and media centers / ed. by Bohdan S. Wynar .- Englewood, colo. : libraries Unlimited, 1998. - xx1, 300p; 25 cm.- "Selectd from the 1998 edition of American Refernce Books Annual".

نظراً لارتفاع تكاليف الحصول المصادر المرجعية ، وانخفاض ميزانيات المكتبات ، فقد تم إعداد هذا الدليل الشامل للمصادر المرجعية لخدمة المكتبات المتوسطة والصغيرة ، ومراكز مصادر التعلم – المكتبات المدرسية .

وقد تم إعداد هذا الدليل الـ RRB ليكون طبعة موجزة للدليل السابق : American Reference books Annual : ARBA وذلك باستبعاد العروض الخاصة بالمصادر المرجعية التى لا تصلح للاقتناء فى المكتبات الصغيرة ، وباستبعاد أيضاً بعض الموضوعات التى لا تلائم المكتبات المتوسطة والصغيرة .

يغطى الدليل ٥٠٥ مصدر مرجعى صادرة عام ١٩٩٨ فى الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وكذلك المصادر المرجعية الصادرة عن الأمم المتحدة والكونجرس الأمريكى .

يتبع الدليل نفس طريقة تنظيم الدليل السابق ، حيث ينقسم إلى أربعة أقسام الأول خاص بالمصادر المرجعية العامة ، والثانى بالمصادر المرجعية فى العلوم الإجتماعية ، والثالث بالمصادر المرجعية فى الإنسانيات ، والرابع بالمصادر المرجعية فى العلوم والتكنولوجيا ، كما تم ترتيب القسم الأول الذى يضم المصادر المرجعية العامة وفقاً لفئات المصادر المرجعية ، بينما قسمت الأقسام الثانى والثالث والرابع إلى فصول كل فصل يختص بأحد الموضوعات ، ثم رتبت وفقاً لفئات المصادر المرجعية ، ثم هجائى بالمدخل الرئيسى . وينتهى الدليل بكشافين أولهما بالمؤلفين والعناوين والثانى بالموضوعات .

ويقدم الدليل بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل مصدر مرجعى ، كما يقدم لمحة تاريخية مع توضيح المجال أو التغطية مع مقارنتها بالطبعات السابقة وطريقة التنظيم ، والمادة المرجعية ، مع الإشارة إلى مقالات العروض التى تناولت المصدر المرجعى ، وتنتهى كل وحده معلومات بتوقيع صاحب العرض .

المصـــــادر

١- جرجيس ، جاسم محمد ، المراجع والخدمات فى مراكز التوثيق والمعلومات / تأليف جاسم محمد جرجيس ، عبد الجبار عبد الرحمن .- بغداد : مركز التوثيق الإعلامى لدول الخليج العربى ، ١٩٨٥ .

٢- عبد الهادى ، محمد فتحى ، دراسات فى الضبط الببليوجرافى . - القاهرة : العربى للنشر والتوزيع ، ١٩٨٧ .

٣- عبد الهادى ، محمد فتحى ، دراسات فى المكتبات والمعلومات . - الرياض : دار المريخ للنشر ، ١٩٨٨ .

٤- عبد الهادى ، محمد فتحى ، المصادر المرجعية المتخصصة / محمد فتحى عبد الهادى ، نعمات مصطفى ، اسامة السيد محمود .- القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩١ .

٥- عمر ، أحمد أنور ، مصادر المعلومات فى المكتبات ومراكز التوثيق ، ط٢ . ، مراجعة ومزيدة . - الرياض : دار المريخ للنشر ، ١٩٨٠ .

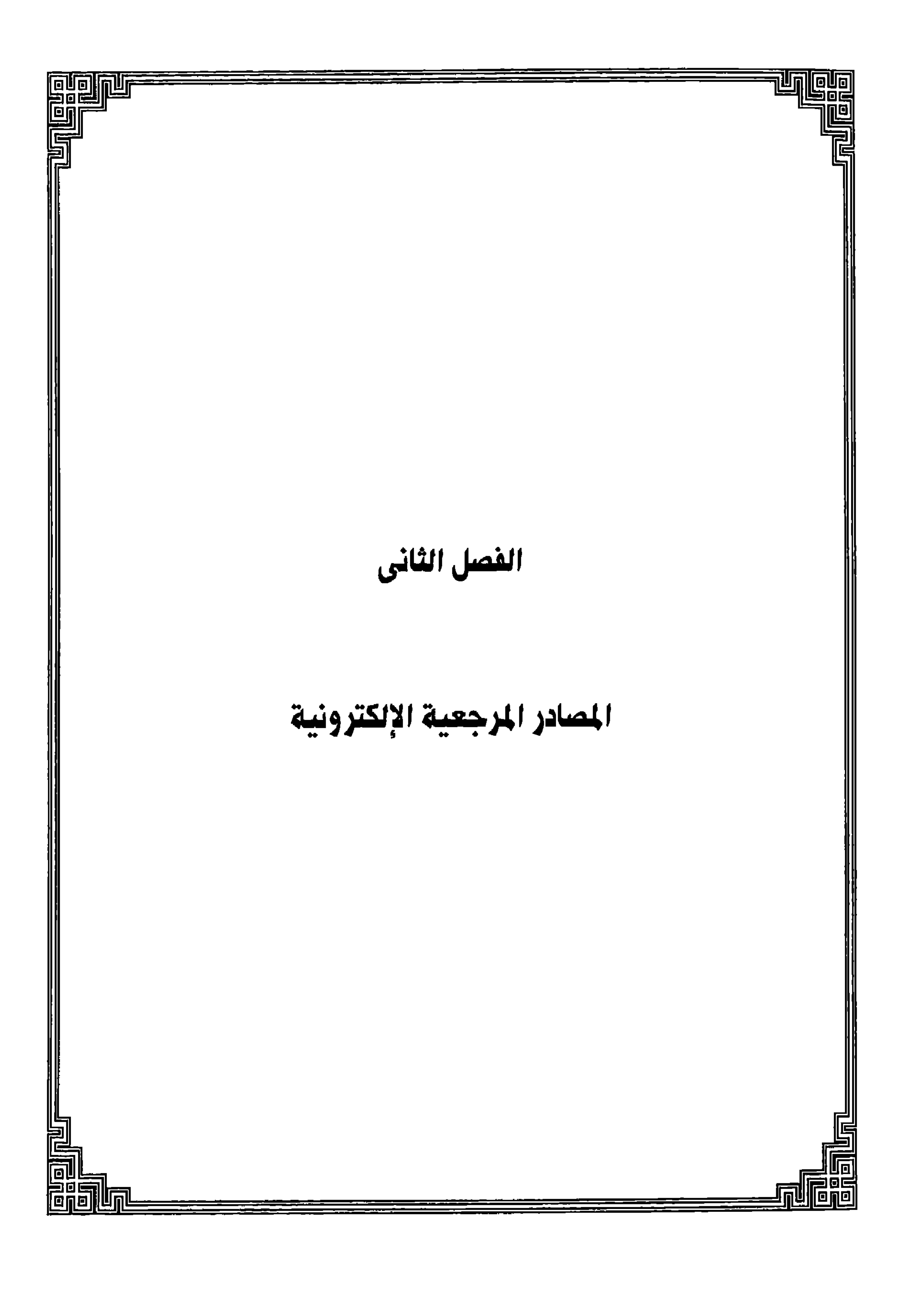
٦- الهجرسى ، سعد محمد ، المراجع ودراستها فى علوم المكتبات .- القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، ١٩٧١ .

7. The ALA glossary of library and information science.- chicago: American library Assaciation, 1983.

8. International encyclopedia of information and library science / ed . by John Feather and Paul Sturges .- London: Routlege,, 1997 .- p 395-396.

9. Guide to reference books .- 11 th. ed .- chicago: American library Association, 1996.

10. Shores, louis. Reference books / louis Shores, Richard krzys. in Encyclopedia of library & information science .- New York : Marcel Dekker, 1978.- vol 25, p. 136 - 202 .



الفصل الثانى

المصادر المرجعية الإلكترونية

الفصل الثانى

المصادر المرجعية الإلكترونية

أولاً : السمات :

المصادر المرجعية الإلكترونية Electronic Reference Sources هى مصادر مرجعية متاحة على وسيط يتم التعامل معه بواسطة الحاسبات الإلكترونية ، أو عن طريق شبكات سواء أكانت محلية أو عالمية . وتضم المصادر المرجعية الإلكترونية تلك المتاحة على الأقراص المدمجة CD-ROM ، أو متـاحة من خلال قواعد البيانات سواء أكانت ببليوجرافية أو إحصائية أو نصية ، أو عن طريق شبكة الإنترنت Internet [1] . وقد يكون للمصادر المرجعية الإلكترونية إصداره مطبوعة ، أو تكون قد نشأت فى شكل إلكترونى مباشرة .

تشترك المصادر المرجعية الإلكترونية مع المصادر المرجعية المطبوعة فى إنها مزودة بوسائل الوصول إلى المعلومات فى سرعة وسهولة ، ولكنها تتفوق على المصادر المرجعية المطبوعة فى القدرة على الربط بين عناصر الأسئلة ، وتُعدد بدائل أساليب البحث والاسترجاع ، بالإضافة إلى السرعة الفائقة والدقة والمرونة .

وجدير بالذكر إنه لا توجد فروق وظيفية بين المصادر المرجعية الإلكترونية ، والمصادر المرجعية المطبوعة فيما يتعلق بالمعلومات التى نحصل عليها فى النهاية من كل منها ، كما إنها تشترك مع المصادر المرجعية المطبوعة فى الفئات التى تندرج تحتها .

وتُعد المصادر المرجعية الإلكترونية الإحصائية عن السكان والنشاط الإقتصادى هى أكثر فئات المراجع الإلكترونية إنتشاراً تليها قواعد البيانات الببليوجرافية وخاصة الكشافات ، والمستخلصات تليها دوائر المعارف العامة ، وأدلة الهيئات والمؤسسات ، ثم المعاجم أو القواميس اللغوية العامة ، وتُمثل تلك الفئات السابقة الذكر حوالى ٩٨٪ من فئات المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة حاليا ، أما النسبة الباقية – حوالى ٢٪ – فهى تتمثل فى دوائر معارف الأطفال ودوائر المعارف المتخصصة ، وعدد قليل من الأطالس وقواميس الأماكن[2] .

ثانياً: النشأة والتطور والإنتشار :

بدأت المصادر المرجعية الإلكترونية فى الظهور كأحد الأشكال الحديثة للمصادر المرجعية إعتباراً من عام ١٩٧٩ بشكل تجريبى ، وذلك لإرتفاع تكاليف الحصول عليها ، وتكاليف إستخدامها ، ويرجع ذلك إلى إرتفاع أسعار المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة على أقراص مدمجة ، وإرتفاع أسعار برامج الاسترجاع ، وإرتفاع أسعار الحاسبات الإلكترونية ذاتها . هذا وإن كانت المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة عبر ملفات وقواعد وبنوك المعلومات كانت قد بدأت فى الإنتشار منذ منتصف السبعينات تقريباً . وقد كان تقدير بعض المصادر[٣] لعدد المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة على ملفات قواعد وبنوك المعلومات فى نهاية السبعينات بنحو ٣٠ مصدراً مرجعياً ، كانت جميعها لمصادر مرجعية ببليوجرافية ، وقد أرتفع أعدادها مع التقدم فى تكنولوجيا شبكات الإتصالات والانخفاض المستمر فى أسعار الحاسبات الإلكترونية والبرامج والأقراص المدمجة . كما تم تقدير أعداد المصادر المرجعية الإلكترونية الببليوجرافية المتاحة تجارياً على أقراص مدمجة عام ١٩٩٠ بنحو ١٥٢٢ عنوان ، إرتفعت إلى ٣٥٩٧ عنوان عام ١٩٩٣[٤] ، وبلغ عددها سواء أكانت على أقراص مدمجة ، أو على ملفات شبكة الإنترنت ، أو من خلال قواعد وبنوك المعلومات أكثر من ٥٠٠٠ عنوان فى منتصف التسعينيات[٥] . كما بدأت تظهر بعض المصادر المرجعية الإلكترونية العربية خاصة بالأطفال ، وبعض القواميس اللغوية ، وكتب الحديث النبوى الشريف[٦] .

يوجد أيضا عدد كبير من الإحصاءات التى تؤكد الزيادة المستمرة والنمو السريع فى عدد المصادر المرجعية الإلكترونية ، كما تؤكد من ناحية أخرى زيادة إستخدامها فى أقسام الخدمات المرجعية ، كما تؤكد أيضاً إنها بدأت تحل محل المصادر المرجعية المطبوعة ، ففى دراسة مسحية[٧] على ٣٢٠ مكتبة جامعية ومتخصصة فى الولايات المتحدة الإمريكية وكندا ، إتضح أن عدد المصادر المرجعية الإلكترونية فى تزايد مستمر داخل أقسام الخدمة المرجعية ، وقد ارتفعت نسبة عدد المصادر المرجعية الإلكترونية من ٨٪ من إجمالى عدد المصادر المرجعية المقتناة فى المكتبات عام ١٩٩١ ، ثم إلى ٤٢٪ عام ١٩٩٦ . ورأت دراسة أخرى إن ٧٥٪ من إجمالى الأسئلة المرجعية فى المكتبات ومراكز المعلومات ، يمكن الإجابة عنها من خلال المصادر المرجعية الإلكترونية بحلول عام ٢٠٠٤ ، وذلك بعد زيادة هذه النسبة من ٢٥٪ فقط عام ١٩٩٤ إلى ٥٠٪ عام ١٩٩٨[٨] .

ويلاحظ أن أكثر فئات المصادر المرجعية الإلكترونية إستخداماً هى المصادر المرجعية الببليوجرافية المتاحة على أقراص مدمجة ، وقد ساعد على ذلك زيادة أعدادها والتى تجاوزت ١٣٥٠ مصدر مرجعى ، كما أثبتت إحدى الدراسات الميدانية أن نحو ٦٣٪ من المستفيدين فى المكتبات الجامعية والمتخصصة فى غرب أوربا والولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، يجدوا ما يبحثون عنه من معلومات من خلال المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة فقط على ثلاث أقراص مدمجة ، وهى الأقراص التى تحمل محتويات قواعد البيانات التالية : ERIC وقاعدة البيانات MEDLINE ، وقاعدة البيانات ABI / INFORM [٩] .

ثالثاً : المميزات والتأثير الإيجابى :

لم يأت إقبال كل من إخصائى المراجع والمستفيدين على إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية من فراغ ، أو من الزيادة السريعة والكبيرة فى أعدادها ، أو بسبب حملات الدعاية التى يخطط لها الموردين والشركات المنتجة لتلك المصادر المرجعية – رغم ما لها من تأثير قوى فيما يتعلق بكل ما يختص بأدوات تكنولوجيا المعلومات – وإنما جاء هذا الإقبال من إيجابيات ومميزات المصادر المرجعية الالكترونية ذاتها ، التى اتضحت من خلال التجارب والاستخدام الفعلى لتلك المصادر ، ويمكن عرض بعض تلك المميزات والإيجابيات فيمايلى :

١- أدى التغير المستمر فى المعلومات المرجعية ، والحاجة الدائمة إلى المرونة فى الإضافة والحذف والتعديل ، والحاجة المستمرة إلى الحصول على آخر التطورات على فترات قصيرة وبسرعة ، إلى إستبدال المصادر المرجعية المطبوعة بالمصادر المرجعية الإلكترونية ، لسهولة إجراء تلك العمليات بالنسبة للمصادر المرجعية الإلكترونية ، والتى تتيح فى أغلب الأحوال الإنتاج الفكرى المراجع والحديث أو الجارى فى أحد الموضوعات أو المجالات على قرص مدمج واحد[١٠] .

٢- يُشكل حجم المصادر المرجعية المطبوعة ، وطبعاتها المستمرة مشكلة كبيرة فى كثير من المكتبات ومراكز المعلومات ، لأنها تشغل حيزاً كبيراً ، لذلك يُعد استبدالها بالمصادر المرجعية الإلكترونية حلا جذرياً لتلك المشكلة ، كما يؤدى ذلك إلى خفض تكاليف حفظ وصيانة المجموعات المرجعية .

٣- تتيح المصادر المرجعية الإلكترونية إمكانات وخدمات هائلة وسريعة لإسترجاع المعلومات وتقديم خدمات متطورة للمستفيدين وإجابة لاستفساراتهم سواء أكانت مطبوعة أو تظهر

على شاشة الحاسب الإلكترونى مصحوبة بالصوت والصورة لتوضيح المعلومات مما يُمكن المستفيدين وخاصة الأطفال من الإلمام التام بما يحتاجونه من معلومات .

٤- تستخدم المصادر المرجعية المطبوعة من جانب شخص واحد فى الوقت الواحد داخل المكتبة ، فى حين إن منتجى وموردى المصادر المرجعية الإلكترونية قد سمحوا بإستخدامها على نطاق واسع فى المكتبات الجامعية والمكتبات العامة الكبيرة على شبكة الحاسبات فى المكتبة ، مما أدى ذلك إلى إمكانية استخدام النسخة الواحدة من جانب أكثر من مستفيد فى نفس الوقت ، وقد ساعد ذلك على التغلب على التكلفة المرتفعة للاعتماد عليها[١١] .

٥- تتيح المصادر المرجعية الإلكترونية لإخصائى المراجع أن يقدم نتيجة الاستفسارات والمعلومات المطلوبة إلى المستفيد فى موقع عمله أو منزلة أو أى مكان آخر عبر البريد الإلكترونى E-mail وبالتالى يؤدى هذا إلى سرعة وفاعلية الخدمات المرجعية[١٢] . فى حين أن المصادر المرجعية المطبوعة لا يسمح بإعادتها أو استخدامها خارج المكتبة أو مركز المعلومات .

٦- أصبح هناك قيمة إشتراك سنوى محدد للعديد من المصادر المرجعية الإلكترونية ، سواء أكانت متاحة على الأقراص المدمجة أو متاحة من خلال شبكة الإنترنت ، مما يساعد على إعداد تقدير مالى لتكلفة الاشتراك بها[١٣] .

٧- المصادر المرجعية الالكترونية المتمثلة فى قواعد البيانات الببليوجرافية تضم فى كثير من الأحيان النصوص الكاملة لمقالات الدوريات[١٤] .

٨- أدى وجود وإتاحة عدد كبير من البرامج الإسترجاعية المكملة للنظام المحسب للمصادر المرجعية الإلكترونية ذاتها ، إلا أن يقوم اخصائى المراجع بمهام عمله فى البحث عن المعلومات المكثفة والأسئلة المعقدة بالربط بين مداخل متعددة فى سهولة ويسر[١٥] .

٩- تعدد أنماط أو أشكال الاتاحة للمصادر المرجعية الإلكترونية ، جعل هناك حرية لإختيار النمط أو الشكل أو الوسيلة المناسبة لكل مكتبة أو مركز معلومات ، فالمصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة على أقراص مدمجة قد تكون أكثر فائدة ومثالية بالنسبة للمكتبات التى لا تملك وسائل الاتصال عن بعد من خطوط تليفونية مباشرة أو دولية أو ترتبط بشبكة الإنترنت[١٦] .

رابعاً : العيوب والتأثير السلبى :

صاحب إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية ظهور بعض العيوب ، أو القصور أو المشكلات فى أقسام الخدمة المرجعية فى بعض المكتبات ومراكز المعلومات التى تعتمد على هذا الشكل من المصادر المرجعية ، بعض منها مشكلات عامة ترتبط بإستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية بوجه عام ، وبعضها يرتبط بالمصادر المرجعية المتاحة على أقراص مدمجة فقط ، وبعضها يرتبط بالمصادر المرجعية المتاحة عبر شبكة الإنترنت فقط ، وفيما يلى عرض لبعض تلك العيوب المصاحبة لإستخدامها :

أ - العيوب العامة :

١- **التكاليف** : يوجد إجماع طوال فترة التسعينات على أن تكلفة المصادر المرجعية الإلكترونية تبلغ الضعف على الأقل بالنسبة لتكاليف إستخدام المصادر المرجعية المطبوعة[١٧] . بل إن تكلفة إستخدامها قد وصلت فى بعض الحالات إلى خمس أضعاف الشكل المطبوع ، مثلما هو الأمر فى حالة القرص المدمج للكشاف : Library Iterature & information science [١٨] ويتم حساب تكاليف المصادر المرجعية الإلكترونية بإدراج تكلفة أو سعر المصدر المرجعى نفسه ، أو قيمة الاشتراك السنوى ، وتكاليف الأجهزة وصيانتها والبرامج الاسترجاعية المطلوبة لأداء العمل وتدريب العاملين ، وتدريب المستفيدين ، وبذلك تقدر التكاليف الإجمالية للنظام مكتملا بقيمة تتراوح ما بين ١٥ إلى ١٨ ضعف قيمة شراء أو الاشتراك فى المصدر المرجعى الإلكترونى ذاته[١٩] .

٢- **التدريب** : يتطلب إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية تدريب مكثف لكل من العاملين والمستفيدين على حده ، سواء لاكتساب المهارة والقدرة على التعامل مع الأجهزة والبرامج المستخدمة من ناحية ، ومن ناحية أخرى لاكتساب القدرة على التعامل مع كل مصدر مرجعى إلكترونى فردياً ، وإكتساب مهارة إسترجاع المعلومات المطلوبة - حيث إن من النادر أن توجد مصادر مرجعية إلكترونية تتفق فيما بينها على البناء والمجال والبرامج الاسترجاعية وكيفية التعامل معها[٢٠] . كما أن معظم المصادر المرجعية الإلكترونية بوجه عام ، وتلك المتاحة عبر شبكة الإنترنت بوجه خاص تخلو من وجود مقدمة شارحة توضيحية تساعد على الاستخدام الأمثل للمصدر المرجعى.

هذا بالإضافة إلى صعوبة تصفحها Browse من جانب المستفيد مثلما يتصفح المصادر المرجعية المطبوعة ، مما يجعل إستخدامها بدون تدريب كاف صعب ومضيعة للوقت، فالأمر قد يتطلب فى كثير من الأحيان عند البحث عن معلومات محددة وغير مركبة ، إلى وقت طويل نسبياً بالمقارنة لاستخدام المصادر المرجعية المطبوعة(٢١) .

٣- **الصيانة** : يتطلب إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية ، وجود أجهزة تكنولوجيا المعلومات ، مثل الحاسبات الآلية وأجهزة التعامل مع الإسطوانات المدمجة وأجهزة الإتصال عن بعد ، مثل خطوط وشبكات التليفونات ، والأقمار الصناعية الدولية ، وكلها أجهزة معرضة للأعطال فى أى وقت أو لنقص فى مواد التشغيل وخاصة فى الدول النامية(٢٢) .

٤- الإدارة : يتطلب إستخدام والتعامل مع المصادر المرجعية الإلكترونية بأنماطها المختلفة جهداً إدارياً كبيراً لإدارة وتنظيم العمل بأقسام الخدمة المرجعية ، حيث يفوق ذلك الجهد المطلوب فى إدارة وتنظيم العمل بأقسام الخدمة المرجعية التى تعتمد على المصادر المرجعية المطبوعة فقط(٢٣) . حيث إن عنصر الإدارة لابد وأن يقوم بأمور الشراء والإشتراكات والتجديد وشراء الأجهزة والصيانة والبرامج والتدريب وحقوق التأليف وضبط الميزانيات وفرض رسوم على الاستخدام إذا رغبت المكتبة أو مركز المعلومات فى ذلك .

٥- **الإستخدام** : إن نسبة لايستهان بها من المستفيدين من المكتبات ومراكز المعلومات لا تقبل حتى الآن على إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة لأسباب متعددة ، منها صعوبة استخدام المصادر المرجعية الإلكترونية بالنسبة لهم ، وعدم توفر الوقت اللازم لديهم للتدريب على إستخدامها ، وأهمها هو وجود رسوم مالية ينبغى أن تدفع فى مقابل الخدمة .

وقد كان فرض رسوم مقابل الخدمة من أكثر الموضوعات التى نوقشت خلال الفترة الأخيرة فى مجتمع المكتبات والمعلومات ، حيث أدى ذلك إلى تناقص أعداد المستفيدين من الخدمات التى تعتمد على المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة فى أقسام الخدمة المرجعية بنسبة تصل إلى نحو ثلث عدد المستفيدين فى بعض الأحيان ، خاصة وإن نحو ٦٥ ٪ من المكتبات العامة والمتخصصة فى الدول المتقدمة لا تسمح

بإستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية بدون مقابل للاستخدام ، سواء أكان ذلك المقابل عن كل مرة إستخدام أو بإشتراك شهرى أو سنوى إعتباراً من النصف الثانى من التسعينات[٢٤] . وقد كانت مبررات ذلك هو الحاجة إلى زيادة الموارد المالية للمكتبات ومراكز المعلومات لزيادة تكاليف إتاحتها لخدمات جديدة .

٦- **التغيير المستمر** : إن التغيير المستمر فى تكنولوجيا الأجهزة والبرامج المستخدمة فى التعامل مع المصادر المرجعية الإلكترونية[٢٥] قد أدى إلى زيادة التكاليف ، كما أدى إلى مشاكل تتعلق بالجوانب الفنية والتدريبية لإستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية ، ويرجع ذلك التغيير إلى تغيير فى المصادر المرجعية الإلكترونية ذاتها مما يتطلب تغييراً فى الأجهزة وضرورة وجود برامج جديدة ، أو بسبب دخول تكنولوجيا جديدة وحديثة تتطلب ضرورة تغيير فى أجهزة المكتبات ومراكز المعلومات لتتلائم مع التغييرات الحديثة .

ب- العيوب المرتبطة بإستخدام الأقراص المدمجة :

يمكن إيجاز بعض عيوب وصعوبات والمشاكل المرتبطة بإستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة على أقراص مدمجة فيما يلى :

١ - عدم وجود إتفاق بين منتجى تلك المصادر على أنواع محددة من الأجهزة أو البرامج تصلح للتعامل مع كل المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة على أقراص مدمجة[٢٦] . مما يؤدى بالتالى إلى تعدد أنواع الأجهزة وتعدد البرامج المستخدمة ، مما يؤدى إلى زيادة التكاليف وزيادة مشكلات الصيانة والتدريب .

٢- يؤدى سوء إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية على أقراص مدمجة من قبل بعض المستفيدين إلى تلف بعض المصادر المرجعية فى أوقات سريعة ومتقاربة .

٣- عدم وجود معايير محددة أو سعر ثابت لشراء أو تجديد الإشتراك فى بعض المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة على أقراص مدمجة[٢٧] . حيث يقوم الناشر أو المنتج بتحديد السعر أو قيمة الإشتراك وفقاً لحجم شبكة الحاسبات بالمكتبة أو بمركز المعلومات ، وعدد المستفيدين والعلاقة السابقة بينه وبين المكتبة ، وقد يؤدى هذا إلى عدم دقة تقدير الميزانيات فى بعض الأحيان .

٤- أدى التزايد المستمر فى عدد التسجيلات الببليوجرافية للإنتاج الفكرى الراجع التى تحتويها المصادر المرجعية الإلكترونية الببليوجرافية المتاحة على أقراص مدمجة ، أدى إلى الحد من سرعة الإسترجاع ، كما أدى إلى تعقيد عمليات البحث ، بالإضافة إلى أن الفائدة من الإنتاج الفكرى الراجع محدودة بالنسبة للمستفيدين ، حيث إنه من النادر أن يبحث المستفيد عن مصادر معلومات يرجع تاريخ صدورها لأكثر من عشر سنوات(٢٨) .

- العيوب المرتبطة بإستخدام شبكة الإنترنت :

على الرغم من الإستخدام الحديث نسبياً للمصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة من خلال ملفات شبكة الإنترنت الدولية ، فقد ظهرت كثير من المشكلات منذ بداية الاستخدام واستمر بعضها حتى الآن ، ويمكن عرض أبرزها فيما يلى :

١- عدم الدقة فى كثير من المصادر المرجعية المتاحة عبر شبكة الإنترنت ، وإحتواء بعضها على أخطاء متعددة ، واحتواءها أيضاً على معلومات غير شاملة وغير حديثة(٢٩) .

٢- عدم القدرة على تحديد الشخص المسؤل عن المحتوى الفكرى للمصدر المرجعى الإلكترونى، أو عدم القدرة على تحديد الشخص المسؤل عن إدخال البيانات ، وبالتالى صعوبة تقييم المصدر المرجعى(٣٠) .

٣- عدم توفر عروض Reviews للمصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة عبر شبكة الإنترنت(٣١) ، وقد أدى هذا إلى افتقاد واحدة من أهم الأدوات التى يعتمد عليها أخصائى المراجع فى إختيار وتقييم ، ومن ثم إقتناء وإستخدام المصادر المرجعية بوجه عام .

٤- عدم وجود كشافات أو مصطلحات بحث ثابتة يُمكن الاعتماد عليها فى البحث عن مدخل ما ، بالإضافة إلى عدم وجود إحالات دقيقة تساعد الباحث - وهى مشكلة يُدركها تماماً المتعامل مع شبكة الانترنت - ويؤدى هذا إلى تكرار ظهور معلومات محددة تحت مداخل مختلفة ، أو ظهور معلومات لا تتعلق بالموضوع الذى يتم البحث عنه نتيجة أخطاء التكشيف ، أو عدم العثور على المعلومات المطلوبة لعدم معرفة مصطلحات البحث الدقيقة أو الربط الخاص بها(٣٢) . وينطبق هذا بالتالى على المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة عبر شبكة الانترنت ، ففى كثير من الأحيان لا تستطيع الوصول إلى موقع المصدر المرجعى نفسه .

٥- التغيير الدائم فى مواقع المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة عبر شبكة الإنترنت ، واختفاء بعضها وظهور مصادر مرجعية أخرى بسرعة[٣٣] قد أدى إلى صعوبة إعداد دليل لعناوين المواقع التى تحمل مصادر مرجعية إلكترونية .

٦- التغيير المستمر فى شكل ظهور المعلومات فى المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة عبر شبكة الإنترنت نتيجة لتطور الأساليب الفنية والبرامج التى يتم على أساسها إدخال وإختزان المعلومات ، قد أدى بالتالى إلى تغيير فى شكل برامج التصفح Browsers داخل المكتبة لتتلائم مع الأشكال المستحدثة[٣٤] .

ولعل أهم ما أسفر عنه إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية خلال الفترة الماضية ، هو التغير فى فلسفة الخدمات المرجعية ، فقد أصبحت هناك قناعة بأن على أقسام الخدمات المرجعية ان تتخلى عن مبدأ «الاقتناء» وأن تعمل على أساس مبدأ «الوصول»[٣٥] . إذاً ليس من الضرورى أن نمتلك أو نقتني المصادر المرجعية ، ولكن المهم هو أن نستطيع ان نصل إليها وإلى ما تضمه من معلومات كما أن هناك تغيير واضح فى واجبات ومهام اخصائى المراجع ، فبالإضافة إلى مسئوليته عن تقديم الإجابة للأسئلة المرجعية المختلفة ، أصبح من مسؤلياته أيضاً تدريب ومساعدة المستفيدين على استخدام المصادر المرجعية الإلكترونية بإنماطها المختلفة والتدريب على استخدام الأجهزة التى يتم التعامل معها ، كما يساعد المستفيدين أيضا فى التعامل مع شبكة الانترنت ، وتقديم الأجابة عن الأسئلة وإرسالها بإستخدام البريد الإلكترونى .

كما أثبتت تجارب الإستخدام الفعلى الحاجة إلى ضرورة وجود معايير جديدة لتقييم المصادر المرجعية الإلكترونية لاختلافها فى كثير من الجوانب عن المصادر المرجعية المطبوعة .

خامساً: الحاجة إلي معايير تقييم للمصادر المرجعية الإلكترونية :

يُعد تقييم المصادر المرجعية بوجه عام من أبرز الموضوعات التى يتناولها الدارس المتخصص فى مجال المكتبات والمعلومات ، كما يمارس إخصائى المراجع عملية التقييم طوال حياته العملية . ومنذ عام ١٩٠٤[٣٦] أصبح من أهداف مقررات دراسة المصادر المرجعية أن يكتسب الطالب المهارة والقدرة على كيفية فحص صفحة المحتويات والمقدمة وأجزاء من النص ، والمداخل الإضافية المتمثلة فى الكشافات ، ليتعرف على الهدف أو الأهداف من إعداد المصدر المرجعي ، والأشخاص المسؤلين عن إعداده فكرياً ومادياً ، محتوياته ، مجاله ، وتنظيمه وما يضم

من معلومات من حيث الدقة والشمول والحداثة والموضوعية والحياد .. وغيرها ، ولو تفحصنا معظم الأدلة الشاملة للمراجع نجدها تحتوى على تمهيد أو مقدمة تشرح فيها بطريقة أو بأخرى أسس وعناصر التقييم التى أصبحت مستقرة الآن تماماً وخاصة فيما يتعلق بتقييم المصادر المرجعية المطبوعة .

مع ظهور وتطور وإنتشار المصادر المرجعية الإلكترونية ، فقد تبين أن هناك فروقاً جوهرية بين عناصر ومكونات كل من المصادر المرجعية المطبوعة والمصادر المرجعية الإلكترونية ، مما أدى إلى ضرورة وضع معايير للتقييم مختلفة إلى حدٍ ما لتتلائم وطبيعة هذا الشكل الجديد من المصادر المرجعية ، فعلى سبيل المثال المصادر المرجعية المطبوعة بها مقدمة تشرح وتوضح وتفسر ما يحتويه المصدر المرجعى ومجاله وتنظيمه والمسؤلين عن إعداده ، فى حين أن المصادر المرجعية الإلكترونية وخاصة تلك المتاحة على شبكة الإنترنت لا توجد لها مثل هذه المقدمة المساعدة فى كثير من الأحيان ، ولا يوجد حتى الآن أية أدوات أو أدلة شاملة للمصادر المرجعية الإلكترونية لكى تساعد أخصائى المراجع على الفحص والدراسة والتقييم باستثناء قسم خاص بها بدأ فى الظهور فى دورية Library Journal ، وهو بعنوان Web Watch حيث يتناول بالعرض بعض المصادر المرجعية الإلكترونية المتاحة عبر شبكة الإنترنت(٣٧) .

وجدير بالذكر أنه من الصعب تحديد أو معرفة درجة حداثة المعلومات ذاتها وليس تاريخ إدخال البيانات ، ومعالجتها الكترونياً ، وإذا كان الوصف المادى من العناصر الهامة التى تُذكر عند تقييم المراجع المطبوعة من حيث عدد المجلدات والصفحات والحجم والطباعة والإيضاحات والألوان .. إلى آخره ، فإن مثل تلك العناصر غير متاحة فى المصادر المرجعية الإلكترونية(٣٨) .

وفى الجانب الآخر تتوافر عناصر أخرى فى المصادر المرجعية الإلكترونية غير متاحة أو متوفرة فى المصادر المرجعية المطبوعة ، فعلى سبيل المثال من عناصر التقييم والحكم على المصادر المرجعية الإلكترونية سهولة أو صعوبة التعامل مع الأقراص المدمجة أو الملفات الإلكترونية والأجهزة ، والبرامج ، وشبكات الاتصالات ، وتكلفة كل ذلك بالإضافة إلى تكلفة النظام كاملا(٣٩) .

تُشير الخبرات السابقة لإخصائى الخدمات المرجعية إلى إن تقييم المصادر المرجعية الإلكترونية بشكل خاص عملية بالغة الصعوبة ؛ وتتطلب درجة متناهية من الدقة لعدم وجود مقدمة فى كثير من هذه المصادر تساعد أخصائى المراجع ، ولأن كثير من المعلومات المتاحة

وخاصة على شبكة الإنترنت قد تكون غير مراجعة وغير دقيقة . وفى الأعم الأغلب من الأحوال يكون من الصعب معرفة الشخص المسؤل عن المحتوى الفكرى لملفات المراجع الإلكترونية ، كما يكون من الصعب معرفة درجة حداثة وشمول واكتمال المعلومات قبل تقديمها للمستفيدين . أضف إلى ذلك أن هناك كثير من المصادر المرجعية الإلكترونية التى تضم اشكال مجسمة أو صوت مصاحب للمعلومات(٤٠) . وكلها أمور ينبغى أن تؤخذ فى الأعتبار عند التقييم ، بالإضافة إلى أن يتضمن التقييم والحكم على المصادر المرجعية الإلكترونية على عنصر إستقرار وثبات المصدر المرجعى فى موقع معين لا يتغير على شبكة الإنترنت ، كما يتضمن عنصر سرعة تحديث المعلومات سواء أكانت متاحة على أقراص مدمجة ، أو على ملفات إلكترونية من خلال قواعد وبنوك المعلومات أو متاحة على شبكة الإنترنت .

سادساً: معايير مقترحة لتقييم المصادر المرجعية الإلكترونية :

كان لإنتشار إستخدام المصادر المرجعية الإلكترونية ، بالإضافة إلى الفروق فى مكوناتها وعناصرها عن مثيلاتها المطبوعة أثراً واضحاً فى ضرورة وجود معايير تقييم خاصة بها ، ويرى الأستاذ الدكتور سعد محمد الهجرسى «أن الفلسفة العامة لتقييم المرجع فردياً ، ستكون واحدة مهما إختلف الشكل الذى يصدر فيه المرجع تقليدياً أو إلكترونياً وإن كانت تفاصيل العناصر التى ستدخل فى التقييم وطريقة إبرازها لابد أن تتفاوت بين هذين النوعين لتفاوت طبيعة الشكل فيما بينهما(٤١) .

وقد أدى هذا إلى تعدد المحاولات العربية والأجنبية لوضع معايير وعناصر يمكن من خلالها تقييم وإختيار مصادر المعلومات الإلكترونية ، ولعل أبرز تلك المحاولات العربية محاولة كل من عزمى(٤٢) ، وهيفاء(٤٣) ، وشاهين(٤٤) ، وفرحات(٤٥) . وإن كانت دراسة عزمى(٤٦) تتميز بأنها دراسة تطبيقية حصرت المعايير ثم طبقتها على عينة من الدوريات والكشافات . أما على المستوى الدولى فقد تعددت الدراسات السابقة التى تتناول المصادر المرجعية الالكترونية وإن كان أبرز ما توصلت إليه هذه الدراسة هو دراسة سميث Smith(٤٧) ، والتى كانت من أولى الدراسات فى هذا المجال ، وكانت عام ١٩٨٩ ، ثم تلتها دراسة «بونج Bunge »(٤٨) ، ودراسة هونج Hung (٤٩) » ، ثم دراسة «تمبلتون Templeton »(٥٠) ، ودراسة «باش Bach»(٥١) . ثم الدراستان المنفصلتان لكل

من «ستوكر Stocker»[٥٢] وسميث Smith[٥٣] . ولعل من أهم عناصر التقييم للمصادر المرجعية الإلكترونية كما أشارت إليها المصادر السابقة هى ما يلى :

١- المسؤلية : Authority :

المعلومات المتاحة عبر الإنترنت تكون مجهولة المصدر فى أغلب الأحوال ، وبالتالى تصبح دقتها موضع شك ، بالإضافة إلى أنها لا تمر بنفس إجراءات المراجعة والتحكيم التى تمر بها المعلومات المطبوعة ، كما إنها تظهر وتختفى بسرعة لأنه يمكن لأى فرد أو هيئة أو جماعة أن تضيف إلى الشبكة مباشرة أى ملفات إلكترونية ، وقد يكون من الصعب جداً تحديد الهيئة أو الفرد المنشأ لتلك المعلومات ، وبالتالى يمكن أيضا إضافة مواد غير دقيقة وغير مرغوب فيها لذلك ينبغى تحديد ما يلى :

١/١- المسؤلية الفكرية : حيث ينبغى تحديد الشخص أو الأشخاص المسؤلين عن المعلومات من الناحية الفكرية ، وأن نحدد هل وضعوا تلك المعلومات بشكل مؤقت أم دائم ، وأن نحدد خبراتهم السابقة ومدى السمعة الطبية التى يتمتعوا بها .

٢/١- المسؤلية المادية : حيث ينبغى تحديد المؤسسة المنتجة للمصدر المرجعى ، وخبراتها السابقة فى المجال وسمعتها السابقة فى مجال إصدار المصادر الإلكترونية والخدمات التى تقدمها بعد البيع أو الاشتراك ، وهل تتيح النظام كاملاً أم إنها تقدم المصدر المرجعى الإلكترونى فقط .

٢- التغطية : Scope :

١/٢- التغطية الكمية : حيث ينبغى تحديد عدد المداخل المتاحة من خلال المصدر المرجعى الإلكترونى .

٢/٢- التغطية الزمنية : يتم تحديد الفترة الزمنية التى يغطيها المرجع الإلكترونى .

٣/٢- التغطية المكانية : يتم تحديد المنطقة الجغرافية التى يغطيها المرجع .

٤/٢- التغطية اللغوية : ويتم تحديد اللغات التى يغطيها المرجع ، وتتضح أهمية هذا العنصر عند تقييم المصادر المرجعية التى تحمل القواميس اللغوية بشكل خاص .

٥/٢- التغطية الموضوعية : حيث يتم تحديد الموضوع العريض ، والموضوعات الفرعية ، والموضوعات ذات العلاقة ، التى يتناولها المرجع الإلكترونى بالتغطية .

٦/٢- التغطية الشكلية : يتم تحديد أشكال مصادر المعلومات التى يغطيها المصدر المرجعى الإلكترونى - على شبكة الإنترنت .

ولا ينبغى أن نتصور إن كل من الإصدارة المطبوعة ، والإصدارة الإلكترونية للمصدر المرجعى نفسه متساويتان فى المحتوى أو التغطية ، ولكن ينبغى أن نتأكد من المجال والتغطية الخاصة بكل إصدارة حيث توجد فى كثير من الحالات إختلافات متفاوتة .

٣- القدرة الإسترجاعية Retrieval Capabilites :

ينبغى إختبار قدرة المصادر المرجعية الإلكترونية على استرجاع المعلومات من خلال التعرف على :

١/٣- عدد المداخل القابلة للبحث والإسترجاع .

٢/٣- مدى توفر مجموعة برامج إسترجاعية .

٣/٣- إمكانية الربط بين أكثر من مدخل استرجاعى .

٤/٣- مدى السرعة فى الاسترجاع - زمن الاسترجاع .

٥/٣- مدى توفر إحالات بين المداخل .

٦/٣- توفر إحالات بين المواقع - على شبكة الانترنت - ومواقع أخرى بها معلومات لها علاقة أو معلومات مكملة .

٦/٣- إتاحة الموقع - على شبكة الإنترنت - على أكثر من محرك بحث .

٤- دعم المستفيد User Support :

ينبغى أن يتوفر للمصادر المرجعية الإلكترونية مجموعة من العوامل لضمان سهولة وبساطة الاستخدام ، ويمكن عرض أهمها فيما يلى :

١/٤- أن تكون هناك نشرة إخبارية أو إعلامية تصدر على فترات منتظمة توضح أهم التطورات فى المصدر المرجعى الإلكترونى .

٢/٤- إمكانية تقديم الدعم والمساعدة للمستفيد من خلال الاتصال التليفونى أثناء البحث .

٣/٤- إمكانية تقديم الدعم للمستفيد من خلال الشاشات المساعدة .

٤/٤- ينبغى أن يكون المصدر المرجعى الإلكترونى مصحوباً بموجز إرشادى مطبوع أو دليل للاستخدام على شاشات متتابعة .

وجدير بالذكر أن الموجزات الارشادية المصاحبة لقاعدة البيانات قد يتوقف عليها نجاح أو فشل البحث ، ومن ثم يجب أن يكون على درجة عالية من الجودة ، ولابد من إختبارها للتأكد من ذلك .

٥- المعلومات Information :

من السهل فحص محتويات المصدر المرجعى المطبوع بتصفحه لمعرفة الهدف من إعداده، والقائمين بالإعداد ، ومدى كفاءتهم .. إلى آخره للحكم على مدى جودة المعلومات ، أما فيما يتعلق بالمصدر المرجعى الإلكترونى فمن الصعب فحص كل الشاشات التى تتضمن العمل ككل ، بل يُمكن استرجاع ما يتعلق بموضوع معين وإختبار ما يلى من خلاله :

١/٥- الحداثة : من الضرورى معرفة تاريخ ظهور الملف الإلكترونى للمرة الأولى ، ومواعيد تحديثه من خلال مقارنة ملف المعلومات السابقة مع ملف المعلومات الحالى ، خاصة إذا كانت المكتبة تقوم بعملية التحميل Downloaded للملفات وذلك لمعرفة حجم التغيير والتصحيح والإضافة .

٢/٥- الدقة : ينبغى التأكد من دقة المعلومات المختزنة ، وخلوها من القصور والأخطاء العلمية وكذلك من أخطاء الطباعة والهجاء ، لأنها قد تحجب معلومات ذات قيمة بالغة للباحث .

٣/٥- التكامل والشمول : كما ينبغى التأكد من شمول المعلومات وتكاملها وعدم إغفال أى جانب من جوانب الموضوع أثناء تناوله .

٤/٥- الحياد والموضوعية : يُعد الحياد والموضوعية من أهم معايير الحكم على المصدر المرجعى الإلكترونى خاصة وإن هناك إتهامات كثيرة موجهة لكثير من المصادر المرجعية الإلكترونية المعروفة بإنها تنحاز لثقافة دون غيرها ، ولجنس دون الآخر ، ولدين دون الآخر ... وهكذا .

٥/٥- التداخل أو التكرار مع مصادر مرجعية إلكترونية أخرى : فقد يكون هناك تداخل فى المحتوى بين أكثر من مصدر مرجعى إلكترونى فعلى سبيل المثال الباحث فى مجال

المكتبات والمعلومات يُمكن أن يُجرى بحثاً فى مجال تخصصه فى كل من :

* Library literature & information science .

* Library and information science abstracts (LISA).

* ERIC قاعدة بيانات

ومن الطبيعى أن يؤدى هذا البحث إلى تكرار بعض النتائج ، وهى مشكلة يُمكن التغلب عليها لتوفر برامج إلكترونية تحد من وجود تكرارات عند الاسترجاع .

٦/٥- سهولة المعالجة وبساطة اللغة والأسلوب بما يتفق ومستوى المستفيدين الموجه إليهم المصدر المرجعى .

٧/٥- تحديد الفروق بين المصدر المرجعى فى اصدارته الالكترونية والاصدارة المطبوعة ، فعلى سبيل المثال نجد أن :

Psychological Abstracts لا تتضمن معلومات عن أوعية المعلومات بغير اللغة الإنجليزية إعتباراً من عام ١٩٨٨ فى الاصدارة المطبوعة ، بينما الإصدارة الإلكترونية تغطى أوعية المعلومات باللغة الإنجليزية وبلغات أخرى ، كما تغطى الإطروحات أيضاً . وجدير بالذكر أن هناك مصادر مرجعية إلكترونية تظهر بدون إصدارة مطبوعة مثل : MUNDO Cart/CD ، وهى أكبر قاعدة معلومات للخرائط فى العالم .

٨/٥- معايير الوصف للمصادر المرجعية الإلكترونية ، حيث ينبغى التأكد من إنها تتوافق ومعايير الوصف الدولية المتفق عليها .

٦-المتطلبات المادية والتجهيزية Hardware / Software Requirements :

ينبغى أن يتم التأكد من العناصر التالية بالنسبة لكل مصدر مرجعى إلكترونى نرغب فى إقتناؤه :

١/٦- إمكانية العمل على أكثر من نوع من الأجهزة .

٢/٦- إتاحة برامج التعامل والاسترجاع تجارياً .

٣/٦- إحتكار المُنتج للمصدر المرجعى الإلكترونى مع الأجهزة والبرامج .

٦/٤– إمكانية العمل على أكثر من برنامج تشغيل .

٦/٥– إمكانية العمل على شبكات حاسبات .

٦/٦– الزمن المطلوب لتركيب واختبار النظام .

٦/٧– ثبات أو تغير مواصفات المصدر المرجعى الإلكترونى – على الأقراص المدمجة – مما يتطلب ذلك تغيير سريع فى الأجهزة والبرامج المطلوبة .

٦/٨– إمكانية الطباعة ، والتحميل الهابط ، وتوجيه تسجيلات معينة بالبريد الإلكترونى لأحد المستفيدين .

٧- الجوانب الشكلية :

ينبغى أيضاً أن يتم التعرف على الجوانب الشكلية للمصدر المرجعى الإلكترونى ، والتى تتمثل فى :

٧/١– شكل الطباعة .

٧/٢– شكل ظهور البيانات والمعلومات على الشاشة .

٧/٣– مدى وضوح الألوان والصور والصوت .

٧/٤– إمكانية الظهور بأكثر من شكل .

٨- التكاليف Casts :

حين يتوفر أحد المصادر المرجعية فى شكل مطبوع ، أو متاح على أقراص مدمجة ، أو متاح من خلال شبكة الإنترنت ، فإنه بطبيعة الحال سوف يختلف السعر أو الثمن من شكل لآخر ، وبالتالى تختلف تكاليف إستخدام كل شكل عن الآخر ، لذلك ينبغى مراعاة العناصر التالية عند إختيار الشكل الإلكترونى للمصادر المرجعية ، مع مراعاة ألا يكون عنصر التكاليف منفصل عن العناصر الأخرى لتقييم المصدر المرجعى ، أو أن يكون هو العنصر الوحيد المؤثر فى قرار إقتناء المصدر المرجعى من عدمه . وفيما يلى عناصر التكاليف التى ينبغى أن تؤخذ فى الإعتبار :

٨/١– تكاليف الحصول على المصدر المرجعى الإلكترونى نفسه .

٨/٢– تكاليف التجديد أو التحديث أو الاشتراك فى المصدر المرجعى .

٣/٨- ثبات أو إرتفاع التكاليف سنوياً .

٤/٨- تكاليف الأجهزة .

٥/٨- تكاليف البرامج الاسترجاعية .

٦/٨- تكاليف برامج التشغيل .

٧/٨- تكاليف الصيانة .

٨/٨- تكاليف التدريب على النظام لكل من إخصائى المراجع والمستفيدين على حد سواء .

٩/٨- تكاليف الاتصالات .

١٠/٨- تكاليف الاستخدام - إذا كانت هناك رسوم على كل مرة إستخدام .

المصــادر

1- Bunge, Charles. The quality of reference sources: electronic and digital forms .- Library Hi - tech. mews .- vol 3, no 6 (1998) .- p. 11-16.

2- Berry, John. CD- Rom: the medium of the moment .- Library Journal .- vol 122 (Feb 1997) .- p. 27-32.

٣- شاهين ، شريف كامل ، بناء وتنمية مقتنيات المكتبات من أوعية المعلومات المحوسبة : مراجعة علمية .- المجلة العربية للمعلومات .- مج٢ ، ع٢ (يناير ١٩٩٩) .- ص ٢٥ - ٦٣ .

٤- فرحات ، هاشم ، قواعد البيانات المحملة على الأقراص المدمجة : دراسة حالة لقاعدة بيانات الإنتاج الفكرى الإسلامى .- مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية .- مج٦ ، ع٢ (أكتوبر / مارس ٢٠٠٠ / ٢٠٠١) .- ص ١٥٨ - ١٩٥ .

٥- شاهين ، شريف كامل . المصدر السابق .

٦- طرابلس ، إلياس ، اسطوانات عربية جديدة .- عالم الكمبيوتر .- س١١ ، ع ١١٦ (ديسمبر ١٩٩٧) .- ص ٣٤ - ٣٥ .

7- Bunge, charles, op. cit.

8- Eckwright, Gail and keenan, lari. Reference services planning in the 90s .- N. y : Haworth, 1995.- p. 109 .

9- Hung, Samuel. Modern library technology and referevce services .- 2 nd. ed .- N. y : Howrorth, 1998 .- p. 15.

10- Still, J. and campell, F. The use of electronic reference services .- Reference services review .- vol 25, ho 2 (1997) .- p 21 - 29.

11- Hung, Samuel. Modern library technology and reference services .- 2nd. ed .- N.y : Hawarth, 1998 .- p. 12 - 13.

12- Pritchett, John & wang, H. Electronic refernce: Myths and realities .- library Management .- vol 20, no1 (1999) .- p. 35 - 48 .

13- Hung, Samuel. op. cit., p. 11.

14- Still, J. Campell, F. op. cit., the same pages.

15- Eckwright, Gail & keenan, Lari. op. cit., . p. 19 .

١٦- شاهين ، شريف كامل . المصدر السابق .

17- Norton, Donna & Norto, Saundra. Economic and technological aspects of electronic and printed recorded knowledge in: Encyclopedia of library and inforimation science .- vol 61, supplement no 24, 1998 .- p. 121 - 130 .

18- Pritchett, John & Wang, H. op. cit., the same pages.

19- Patric, Gay. Essayes in reference sources collection development .- New york : Schuman, 1999 .- p. 25 - 26.

20- Eckwright, Gail & keenan, Lari. op. cit., p. 39 .

21- Stoker, David & cooke, Alison. Evaluation of networked information sources in : Helal, Ahmed & Weiss, Joachim (eds) Information superhighway the role of librarians, information scientistis and intermedianes . Proceedsings of the 17 th international sumposuim, 24 th - 27th October 1997 .- Essen: Essen University library 1995 . - p. 287-312 .

22- Patric, Gay. op. cit., p. 63.

23- Kumy, Terry & Cleveland, Gary. the digital Library: myths and challenges .- IFLA Journal .- vol 24, no 2 (1998) .- p. 107 - 113 .

24- Cargill, Jennifer. Reference services: reference desk in an electronic

environment .- library Administration & Management .- vol 21 (Fall, 1999) .- p. 315 - 324.

25- Kumy, Terry & Cleveland, Gary. op. cit., the same pages.

26- Norton, Done & Norton, Saundra. op. cit., .

27- Sitll, J & Campell, F. op. cit.

28- Patric, Gay. op. cit., p. 87.

29- Smith, Alastair G. Testing the surf criteria for evaluating internet information sources .- the public access computer system review .- vol 8, no 3 (1997) Internet file D/new Folder (3) 8 smit 8 n 3 htm.,

30- Azmi, Hesham. Internet information sources: a proposed criteria for evaluation .- Arab Journal of library information science .- vol 18, no 1 (Jan 1998) .- p. 5 .

31- Smith, Alastir G. op. cit.

32- Stoker, David & cooke, Alison . op. cit.

33- Cargill, Jenifer. op. cit.

34- Smith, Alister G. op. cit.

35- Norton, Dona & Nortan, Saundra. op. cit., p. 125 .

36- Stoker, David & Cooke, Alison. op. cit., p. 287 .

37- Smith, Alister G. op. cit.

38- Templeton, Emma Jane. Using Internet as reference sources .- Journal of information science .- vol 24, no 3 (1998) .- p. 219 - 224 .

39- Stoker, David & cooke, Alison. op. cit.

40- Patterson, Shawn. Evaluating and citing of Internet information sources. Internet file: www. pilot. infi net. html. in 25/11/2000 .

٤١- حسب الله ، سيد ، بنوك المعلومات ، أو ، المصادر والمراجع الببليوجرافية ، المحسبة ، تأليف سيد حسب الله ؛ تقديم ومراجعة سعد محمد الهجرس .- الرياض : دار المريخ ، ١٩٨٠ .- ص ٣٠ .

42 - Azmi, Hesham. op. cit.

٤٣- حجاوي ، هيفاء ، الأسلوب العلمى فى تقييم قواعد البيانات من وجهة نظر المكتبيين .- المجلة العربية للمعلومات .- مج ٢١ ، ع ١ (يناير ٢٠٠٠) .- ص ٢٢ - ٦١ .

٤٤- شاهين ، شريف كامل ، المصدر السابق .

٤٥- فرحات ، هاشم ، المصدر السابق .

46- Azmi, Hesham. op. cit.

47- Smith. Ian. Towards on evaluation of CD. Products in library user services envirroment .- Information services & use .- no 9 (1989) .- p. 5 - 91 .

48- Bunge, Charles. op. cit.

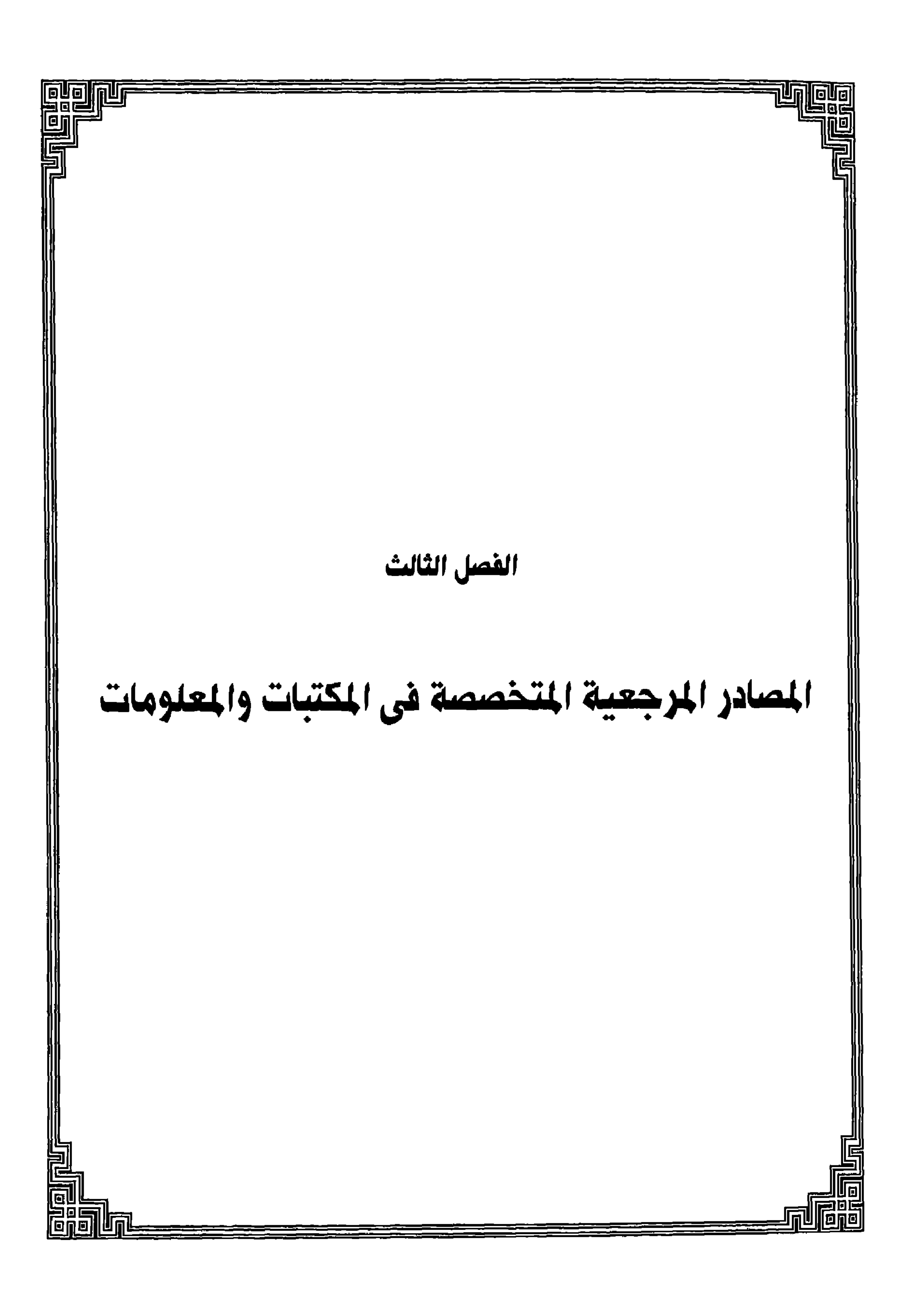
49- Hung. samuel. op. cit., p. 87 - 92 .

50- Templeton, Emma Jane. op. cit.

51- Basch, A. V. Quality criteria for evaluation of electronic sources .- Data Bases .- vol 18, ho 6 (June 1998) .- p. 18 - 26 .

52- Stocker, David & Cooke, Alisann. op. cit.

53- Smith, Alaster G. op. cit.



الفصل الثالث

المصادر المرجعية المتخصصة فى المكتبات والمعلومات

الفصل الثالث

المصادر المرجعية المتخصصة فى المكتبات والمعلومات

تمهيد :

نص دليل معايير التقييم للجمعية الأمريكية للمكتبات : Standards for Accreditation of the American library Association على أن المكتبيات Librarianship « الفن الذى يعمل على : التعرف على ، وإختيار ، وإقتناء ، وحفظ ، وصيانة ، وتنظيم ، وبث ، والمساعدة على استخدام أوعية المعلومات فى أشكالها المختلفة والاتصال من خلالها[١] » .

كانت أولى محاولات وضع تعريف لعلم المعلومات عامى ١٩٦١ ، ١٩٦٢ حين عقد معهد چورچيا للتكنولوجيا Georgia Institute of Technology مؤتمرين انتهيا إلى وضع تعريف خاص لمجال المعلومات هو «العلم الذى يدرس خواص المعلومات وسلوكها ، والعوامل التى تحكم تدفقها ، ووسائل تجهيزها لتيسير الإفادة منها إلى أقصى حد ممكن ، وتشمل أنشطة التجهيز انتاج المعلومات ، وبثها ، وتجميعها ، وتنظيمها ، وإختزانها ، واسترجاعها ، وتفسيرها ، واستخدامها ويتصل هذا العلم - بشكل أو بأخر - بكل من الرياضيات ، والمنطق، واللغويات ، وعلم النفس وتكنولوچيا الحاسبات الإلكترونية ، وبحوث العمليات وفنون الطباعة والاتصالات ، وعلم المكتبات ، والإدارة ، بالإضافة إلى عدد من المجالات الأخرى[٢]» .

قامت اللجنة الفنية 46 : TC 46 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسى International Standards Organization (ISO) بتعريف علم المعلومات بإنه «مجال الدراسة الذى يهتم ببناء نظم المعلومات ووظائفها ، وهذا يضم انتاج ، وجمع ، وتحليل ، وتمثيل ، واختزان ، واسترجاع وبث ، واستخدام المعلومات[٣] .

ويُعد هذا التعريف هو أكثر التعريفات أهمية ، وقبولاً نظراً لصدوره عن المنظمة الدولية للتوحيد القياسى .

من خلال التعريفات السابقة يمكن تحديد موضوعات علم المكتبات والمعلومات فيما يلى :

مصادر المعلومات .

بناء المجموعات .

الببليوجرافيا

العمليات الفنية .

خدمات المكتبات والمعلومات .

إدارة المكتبات والمعلومات .

فئات وأنواع المكتبات ومراكز المعلومات .

المستفيدون .

نظم وتكنولوچيا المعلومات .

أولاً : أدلة مصادر المعلومات :

3/1 Prytherch, Raymond John. Information management and library science : a guide to the literature.- [3rd. ed.] .- Aldershot, England : Gower, 1994 .- VII, 323 P.

صدرت الطبعة الأولى لهذا المرجع عام ١٩٨٣ ، وقد توقفت المعلومات بها حتى بداية الثمانينات ، وقد لاقت نجاحاً كبيراً حيث كان الهدف منها هو تمهيد الطريق للبحث فى الانتاج الفكرى فى مجال المكتبات والمعلومات وما يرتبط به من مجالات أخرى بكفاءة وفاعلية ، ثم ظهرت الطبعة الثانية عام ١٩٨٧ تتضمن أهم التغييرات التى طرأت على الأسس التقليدية للتخصص حتى منتصف الثمانينات هذا وقد صدرت كل من الطبعتين تحت عنوان :

Sources of information in librarianship and information science.

ويُعد الدليل أو المرشد الذي نتناوله :

Information management and library science : a guide to the literature

هو الطبعة الثالثة والمراجعة من الدليل السابق ذكره ، فهو يحلل ويناقش المصادر الأكثر أهمية ، والمتاحة من خلال الخط المباشر On line أو متاحة من خلال الأقراص المدمجة CD - ROM .

وقد قام بإعداد هذا الدليل أو المرشد «ريموند چون برثيرش : Raymond John Prytherch وهو من المتخصصين البارزين فى مجال المكتبات والمعلومات وله العديد من المؤلفات خاصة تلك التى تتناول مصادر المعلومات المرجعية . يتكون الدليل من تسعة فصول فقط توضح الإطار النظرى للمجال وتطوره وعلاقاته بغيره من المجالات ، كما يوضح طبيعة الانتاج الفكرى ، كما يعطى ببليوجرافية شارحة تشغل الصفحات من ١٤٨ إلى ٢٦٧ تضم مصادر المعلومات المرجعية المختلفة بالإضافة إلى الكتب والتقارير والمعايير وغيرها ، كما يقدم قائمة بأهم الدوريات المتخصصة فى المجال ، كما يقدم قائمة بأهم الهيئات والمنظمات والمؤسسات العاملة فى المجال . وينتهى الدليل أو المرشد بكشاف مؤلفين خاص بالببليوجرافية الشارحة ، ثم كشاف موضوع وعنوان .

يقدم الدليل ملخص وافٍ ممتاز لأهم مصادر المعلومات للباحثين الأكاديميين والطلاب والعاملين فى المجال .

3/2 Purcell, Gary R. Reference sources in library and information services : a guide to the literature / Gary R. Purcell with Gail Ann Schlachter; forword by charles A. Bunge.- Santa Barbara, Calif: ABC. Clio, 1984 .- 359 P.

يُعد هذا الدليل من أولى المحاولات لتجميع أهم مصادر المعلومات فى مجال المكتبات والمعلومات . وقد قام «جارى بورسل Gary R. Purcell» أستاذ المكتبات بمدرسة المكتبات والمعلومات بجامعة تنسى University of Tennessee بإعداد هذا الدليل بمشاركة «چيل آن شيلاشتر Gail Ann Schlachter» التى تعمل كمحررة لعروض مصادر المعلومات المرجعية لدورية R. Q. .

يتضمن الدليل أو المرشد ١,١٩٣ مصدر معلومات مرجعى ، بالإضافة إلى بعض المصادر الأولية فى مجال المكتبات والمعلومات والصادرة خلال الفترة من ١٩٠٠ وحتى عام

١٩٨٣ فى أنحاء العالم باللغة الإنجليزية مع التركيز على تلك الصادرة فى الولايات المتحدة ، وكندا وإنجلترا واستراليا ونيوزيلندا .

ينقسم الدليل إلى قسمين رئيسيين :

أولهما : General Reference Works وقد تم ترتيبه وفقاً لفئات المراجع المختلفة ، ثم ترتيب جغرافى ، ثم هجائى بعناوين المراجع .

ثانيهما : Subject Related Reference Works وقد تم ترتيبه تحت ١٠٣ موضوع دقيق، ثم وفقاً لفئات المراجع ثم هجائى بالعناوين .

ويشتمل الدليل على ثلاث كشافات : الأول كشاف للمؤلفين ومن فى حكمهم والثانى كشاف عناوين ، والثالث كشاف جغرافى .

يقدم الدليل وصف ببليوجرافى كامل لكل عنوان يتمثل فى : العنوان ، المؤلف ، الطبعة ، مكان النشر ، الناشر ، تاريخ النشر ، الصفحات ، رقم بطاقة مكتبة الكونجرس ، الترقيم الدولى الموحد لكتب و / أو الترقيم الدولى الموحد للدوريات ، مع شرح موجز لكل عنوان يتضمن الهدف من إعداده والتغطية وطريقة التنظيم وسمات ومميزات وسلبيات كل مصدر معلومات .

يُعد هذا الدليل أداه مرجعية هامة لاخصائى المراجع والمعلومات ، وأيضاً للمتخصصين فى مجال المكتبات والمعلومات لمعرفة أهم وأبرز مصادر المعلومات فى مجال تخصصهم . إلا أن هذا الدليل الآن أصبح فى حاجة ملحة إلى التحديث لمواكبة أحدث وأهم التغييرات فى مجال المكتبات والمعلومات الآن .

ثانياً : الببليوجرافيات :

٣/٣ عبد الهادى . محمد فتحى :

الدليل الببليوجرافى للانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والتوثيق . – القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . إدارة التوثيق والإعلام ، ١٩٧٦ . – [١٨] ، ٣٩٤ ، ٤ ص .

تُعد هذه الببليوجرافية أول عمل جاد لحصر الإنتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ، وقد قام بإعداد هذه الببليوجرافية الأستاذ الدكتور محمد فتحى عبد الهادى ، أستاذ المكتبات والمعلومات بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات ، ووكيل كلية الآداب جامعة القاهرة ، وهو من المتخصصين البارزين وله العديد من المؤلفات الهامة فى مجال المكتبات والمعلومات .

تتضمن الببليوجرافية التى بين أيدينا بيانات ببليوجرافية كاملة لنحو ٤٠٠٠ وعاء معلومات من مقالات الدوريات وبحوث المؤتمرات وأجزاء من كتب وكتب وغيرها الصادرة باللغة العربية أو بغيرها من اللغات طالما كانت صادرة عن مؤلفين عرب بالوطن العربى أو بأنحاء العالم ، منذ بداية النشر فى المجال عام ١٨٨٢ وحتى عام ١٩٧٥ .

تم ترتيب الببليوجرافية هجائى برؤوس الموضوعات ، ثم هجائى بالمؤلفين أو العناوين – المدخل الرئيسى – وتوجد بها إحالات ، كما توجد مداخل إضافية تمثلت فى كشاف بالمؤلفين وآخر بالعناوين لأوعية المعلومات المستقلة فقط .

تنتهى الببليوجرافية بقائمة مرتبة هجائى بالدوريات التى تم تحليل محتوياتها ، وتليها قائمة بالمؤتمرات والندوات والحلقات التى ضمت أعمالها .

٤/٣ عبد الهادى . محمد فتحى .

الانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات فى عشر سنوات ، ١٩٧٦ – ١٩٨٥ م . – الرياض : دار المريخ للنشر ، ١٩٨٩ . – ٥٧٧ ص .

تهدف هذه الببليوجرافية إلى إستكمال الببليوجرافية السابق عرضها ، وتتضمن نحو ٥٠٠٠ وعاء معلومات من مقالات الدوريات ، وبحوث المؤتمرات منذ بداية عام ١٩٧٦

وحتى عام ١٩٨٥ ، وتلك الأوعية الصادرة قبل هذا التاريخ ولم تدرج فى العمل السابق لسبب أو لآخر .

تنقسم هذه الببليوجرافية إلى قسمين أولهما للأعمال الصادرة خلال الفترة من عام ١٩٧٦ ،وحتى عام ١٩٨٠ ، وثانيهما للأعمال الصادرة خلال الفترة من عام ١٩٨١ وحتى عام ١٩٨٥ .

تم ترتيب وحدات المعلومات هجائى بالمؤلفين أو العناوين - المدخل الرئيسى - تحت رؤوس موضوعات مرتبة ترتيباً هجائياً ، توجد بها إحالات ، يوجد أيضاً مداخل إضافية تمثلت فى كشاف بالمؤلفين وآخر بالعناوين لأوعية المعلومات المستقلة فقط .

إقتصرت الببليوجرافية أيضاً على تقديم بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل وعاء ، كما قدمت قائمة بالدوريات التى تم تحليل محتوياتها ، وتليها أيضاً قائمة بالمؤتمرات والندوات التى ضمت أعمالها .

٥/٣ عبد الهادى ، محمد فتحى :

الانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ، ١٩٨٦ - ١٩٩٠ .- الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية ، ١٩٩٥ .- ٦٥٥ ص .- (مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . السلسلة الثالثة ؛ ١٢) .

تضم هذه الببليوجرافية بيانات ببليوجرافية عن نحو ٣٣٩٦ وعاء معلومات من مقالات الدوريات والدوريات وأجزاء من كتب وكتب وتقارير وبحوث وغيرها الصادرة عن مؤلفين عرب فى أنحاء العالم ، مع التركيز على تلك الصادرة فى العالم العربى خلال الفترة من عام ١٩٨٥ إلى عام ١٩٩٠ ، بالإضافة إلى بعض الأوعية الصادرة قبل هذا التاريخ ولم تدرج فى العملين السابق ذكرهما .

رُتبت وحدات المعلومات ترتيباً هجائياً بأسماء المؤلفين أو العناوين تحت رؤوس موضوعات مرتبة هجائى بينها إحالات ، وتوجد مداخل إضافية تمثلت فى كشاف المؤلفين ومن فى حكمهم ، وكشاف عناوين للكتب والكتيبات ، وكشاف آخر بعناوين الإطروحات . تقدم الببليوجرافية بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل وعاء ، كما تقدم قائمة بالدوريات التى تم تحليل محتوياتها ، وأيضاً قائمة بالمؤتمرات والندوات والحلقات التى ضمت أعمالها .

٦/٣ عبد الهادى ، محمد فتحى :

الانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ، ١٩٩١ - ١٩٩٦ م .- الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية ، ٢٠٠٠ .- ٨٠٥ ص ؛ ٢٤ سم .- (مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . السلسلة الثالثة ؛ ٤١)

تمثل هذه الببليوجرافية حلقة جديدة فى سلسلة المتابعة المستمرة من جانب الأستاذ الدكتور محمد فتحى عبد الهادى للانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات والأرشيف والوثائق ، حيث عمل على حصر وتوثيق الانتاج الفكرى العربى منذ أواخر القرن التاسع عشر الميلادى وحتى الآن .

يغطى هذا العمل الانتاج الفكرى منذ عام ١٩٩١ وحتى نهاية عام ١٩٩٦ ، كما يضم بعض المواد التى صدرت قبل هذا التاريخ ولكن لم تدرج فى الأعمال السابقة . كما يغطى ما ألفه الكُتاب العرب سواء باللغة العربية أو بغيرها وتم نشره بالوطن العربى أو خارجه . ويتضمن العمل ٤٧١٠ وحدة معلومات تتنوع ما بين مقالات الدوريات والدوريات والبحوث والدراسات والتقارير وأوراق العمل التى قدمت للمؤتمرات والندوات والحلقات ، كما يضم الكتب وفصول من كتب والأطروحات . وقد تم تحليل محتويات ٢٣٢ دورية ، كما تم تحليل وقائع ٩٨ من المؤتمرات والندوات والحلقات التى عقدت بالوطن العربى .

وضعت وحدات المعلومات تحت رؤوس موضوعات مرتبة هجائى ، وتحت رأس الموضوع الواحد رتبت المواد ترتيباً هجائياً بأسماء المؤلفين أو بالعناوين . وتوجد فى بداية العمل قائمة برؤوس الموضوعات والإحالات المستخدمة .

توجد مداخل إضافية تمثلت فى كشاف مؤلفين ومن فى حكمهم من الأشخاص والهيئات ، وكشاف عناوين للكتب والكتيبات ، وكشاف بعناوين الأطروحات .

يوجد أيضاً فى نهاية الببليوجرافية قائمة هجائية بأسماء الدوريات التى تم تحليل محتوياتها ، وقائمة بأسماء المؤتمرات والندوات التى كشفت بحوثها ودراساتها .

تقدم الببليوجرافية معلومات ببليوجرافية كاملة عن كل وعاء ، ويُعد هذا العمل من أهم الأدوات التى ينبغى أن يعتمد عليها الباحثون وأخصائيو المكتبات والمعلومات والوثائق فى التعرف على ما يصدر فى مجال تخصصهم من أجل أداء أفضل للتكليفات والبحوث والدراسات والتقارير والتنمية المهنية المستمرة .

ثالثاً : أدلة الدوريات :

3/7 Library and information science journals and serials : an analytical guide / compiled by Marry Ann Bowman .- Westport, conn. : Greenwood, C 1985 .- XXI, 140 P.- (Annotated bibliographies of serials, 1).

يتضمن هذا الدليل معلومات أساسية عن ٣١١ دورية من دوريات المكتبات والمعلومات الصادرة فى أنحاء العالم مع التركيز على تلك الدوريات الصادرة فى الولايات المتحدة الأمريكية ، كما اقتصر الدليل على الدوريات الصادرة باللغة الإنجليزية فقط ، كما اشتمل على الكتب السنوية .

تم ترتيب الدليل هجائى بعناوين الدوريات ، ويتضمن الدليل ثلاث كشافات : الأول كشاف جغرافى، والثانى كشاف بالناشرين ، والثالث كشاف مصنف ، كما توجد إحالات .

يوجد ملحق فى نهاية الدليل يتضمن ٥٦ عنوان دورية لم يُمكن التوصل إلى معلومات كاملة عنها .

يقدم الدليل تعريف ومعلومات كاملة عن كل دورية توضح تاريخ صدورها ، مرات الصدور ، والثمن ، والناشر ، والمحرر ، وإذا ما كانت تتضمن عروض أم لا ، وهل هى مكشفة ، أو تدخل ضمن تغطية إحدى خدمات الاستخلاص ، أو هى ضمن إحدى قواعد البيانات الببليوجرافية ، وطبيعة المستفيدين منها ، كما يُعطى تعريف موجز بمحتوياتها والموضوعات التى تغطيها .

3/8 Library periodicals : an annual guide for subscribers, authors, publicists .- Alameda, Calif. : Periodicals guide Pub. Co., 1993 -.- Annual.

يضم الدليل ١٥٠ دورية من دوريات مجال المكتبات والمعلومات الصادرة فى الولايات المتحدة وكندا .

الدليل مرتب هجائى بعناوين الدوريات ، ويوجد كشاف بالدوريات المحكمة ، كما يوجد كشاف بالموضوعات وآخر بالناشرين .

يتضمن الدليل وصف لمحتويات الدوريات وكذلك تعريف بالناشر وعنوانه ، والمحررين ، والترقيم الدولى الموحد للدوريات ، وتاريخ بداية الصدور ، وعدد مرات الصدور ، والحجم ، والثمن ، وهل هى مكشفة ، وقيمة الإشتراك .... إلى آخره . على الرغم من أن المعلومات الموجودة بهذا الدليل متاحة فى مصادر أخرى إلا أنه يعد مفيداً لكونه متخصص فى المجال ويركز على الدوريات فيوفر وقت البحث .

3/9 A long list of electronic journals and newsletters of interest of LIS. Aberystwyth, Thomas Parry library, University of Wales Aberystwyth. world Wide Web resource.

URL : http : // www. aber. ac. uk / plwww / ej / ot2 html.

يتضمن الموقع حوالى ٢٠٠ دورية ومطبوع دورى ومسلسل هام فى مجال المكتبات والمعلومات . تلك الدوريات مرتبة هجائى فى فئات عريضة مثل : عامة ، مراجعات ومستخلصات ، دوريات مكتبات عامة وأكاديمية ... وهكذا ، وقد تم تحديث وصيانة هذا الموقع بواسطة Thomas Parry Library ، وقد تمت مراجعة هذا الموقع بتاريخ ٢٩ يونيو عام ١٩٩٨ . وهو يقدم لبعض الدوريات وصف مختصر .

وجدير بالذكر أن هذا الموقع هو جزء من الموقع :

Pick : Quality Internet resources in library and information science

رابعاً : الكشافات :

3/10 Library literature & information science, 1921 / 1932.- New York : Wilson, 1934 .- Bi-monthly, with annual cumulation.

ظهر هذا الكشاف لأول مرة عام ١٩٣٤ كملحق أو تكملة للـ :

H. G. T. Cannon's Bibliography of library economy

التى تغطى الإنتاج الفكرى فى مجال المكتبات فى الفترة من ١٨٧٢ إلى ١٩٢٠

ونشرت عام ١٩٢٧ ، وقد غطى المجلد الأول لهذا الكشاف السنوات من ١٩٢١ إلى ١٩٣٢.

وبعد ظهوره أخذت شركة ويلسون Wilson الشهيرة على عاتقها مسئولية إعداده ونشره اعتباراً من المجلد الذى يغطى السنوات من ١٩٣٣ إلى ١٩٣٥ ، وبدأ الكشاف فى الظهور فى مجلدات سنوية اعتباراً من عام ١٩٣٦ ، ثم مجلدات نصف سنوية عام ١٩٣٩ ، ثم مجلدات فصلية عام ١٩٥٥ ، ثم بدأ يظهر فى إعداد كل شهرين متبوعة بمجلد سنوى منذ عام ١٩٦٩ ، وقد تغيرت البيانات الأخرى لعنوان الكشاف عام ١٩٦٩ ليصبح :

"an index to library and informatiomn science"

ليعكس اتساع مجال التغطية لتشمل علم المعلومات ، ثم حذفت وأصبح العنوان الحالى اعتباراً من عام ١٩٩٩ .

يغطى الكشاف محتويات ٢٥٠ دورية تقريباً فى مجال المكتبات والمعلومات معظمها صادرة فى الولايات المتحدة الأمريكية - ١٥٠ دورية تقريباً - كما يغطى الكشاف حوالى ٦٠٠ مطبوعاً منفرداً ، كما يضم مقالات الدوريات والدوريات والكتب والنشرات وأعمال المؤتمرات والأطروحات ، كما يضم الأفلام والمصغرات ، وبعض الدوريات الإلكترونية ... وغيرها الصادرة فى أنحاء العالم مع التركيز على تلك الصادرة بالولايات المتحدة . الكشاف مرتب هجائى بالمؤلفين والموضوعات ، وتوجد به إحالات .

تتضمن كل وحدة معلومات بيانات بيليوجرافية كاملة عن كل وعاء تتمثل فى : اسم المؤلف . العنوان باللغة الأصلية ، وإذا لم تكن هى اللغة الإنجليزية فإنها تتبع بالترجمة الإنجليزية بين معقوفتين - يعطى عنوان الدورية مختصراً إذا لم يكن مطبوعاً منفرداً - وتوجد بها قائمة فى بداية كل مجلد - كما يعطى رقم المجلد وأرقام الصفحات والتاريخ .

وفى نهاية كل إصداره من الكشاف توجد قائمة بمقالات عروض الكتب Book Reviews مرتبة هجائى وفقاً للمداخل الرئيسية للكتب ، وتحت البيانات الخاصة بكل كتاب توجد أشارة إلى أماكن وجود العروض الخاصة به . كما يليها قائمة Check list of Monographs لاختيار المنفردات الصادرة حديثاً والمدرجة لأول مرة فى الكشاف . وهى تُعد وسيلة جيدة للتعرف على المطبوعات الحديثة كما تتضمن بيانات عن الناشرين وأثمان الأوعية .

الكشاف متاح حالياً فى أشكال متعددة لتختار كل مكتبة أو مركز معلومات الشكل الملائم للاستخدام فيها ، وتتمثل تلك الأشكال فى : الشكل الورقي ، والأشكال المقروءه آلياً ، من خلال شرائط مقرؤه آلياً Machine Readable tape وهى تحدث شهرياً ، أو من خـلال الأقـراص المدمجـة Wilson Disc ويتـم تحديثها فصلياً ، أو من خلال الخط المباشر Wilson line وهى تحدث مرتين أسبوعياً .

جدير بالذكر أن هذا الكشاف يكشف محتويات الدوريات كاملة دون تقديم مستخلص لها ، وقد يجد الباحث صعوبة عند البحث الراجع فى الكشاف لأن المصطلحات المستخدمة تتغير على مر السنين . كما توجد صعوبة أخرى تتمثل فى تأخر ظهور المواد المكشفة لفترة تتراوح ما بين ثلاثة شهور وعام للمواد التى تنشر فى الولايات المتحدة وقد يصل التأخير إلى عام بالنسبة للمواد المنشورة خارج الولايات المتحدة .

ومع ذلك فإن الكشاف يُعد خدمة أساسية لكل المكتبين باختلاف فئاتهم واهتماماتهم من أجل متابعة آخر الإصدارات ، ومن ثم أحدث الاتجاهات الأساسية والجوهرية فى مجال المكتبات والمعلومات .

خامساً : المستخلصات :

3/11 Library and information science abstracts .- vol 1, no. 1 (Jan / Febr 1969) -.- East Grinstead : Bowker - Saur, 1969 -.- vol. - Bi-monthly : 1969-1982; monthly 1982-

Formerly : library Science Abstracts.

ظهرت خدمة الاستخلاص LISA لأول مرة عام ١٩٥٠ بعنوان :

Library Science Abstracts

وإستمرت تصدر تحت هذا العنوان حتي عام ١٩٦٨ ، ليتغير عنوانها ليصبح : Library and information science abstracts لكي يعكس إتساع وشمول التغطية . ومن النادر الآن الرجوع إلى library science abstracts أو استشارتها إلا في البحوث التاريخية فقط ، و هناك كشافين يغطيان محتوياتها ، الأول يغطي الفترة من عام ١٩٥٠ إلى ١٩٥٥ والثانى

يغطى من ١٩٥٦ إلى ١٩٦٠ ولا تمثل الفترة الباقية أية مشكلة عند البحث الراجع .

إما فيما يتعلق بـ LISA فقد كانت تصدر كل شهرين عند بداية ظهورها وحتى عام ١٩٨٢ ، ثم بدأت فى الظهور شهرياً اعتباراً من عام ١٩٨٢ . ويوجد لها كشاف تركيمى بالمؤلفين والموضوعات يغطى السنوات منذ ١٩٦٩ وحتى عام ١٩٧٣ وكشاف آخر يغطى فى ترتيب هجائى واحد الأسماء والموضوعات يغطى الفترة من ١٩٧٦ وحتى ١٩٨٠ .

تقدم LISA حوالى ١٤,٠٠٠ مستخلص سنوياً لمقالات الدوريات والكتب والنشرات والأطروحات والتقارير وغيرها التى تتناول علم المكتبات والمعلومات والمجالات المرتبطة به كالنشر والاستنساخ والنشر الإلكترونى وغيرها . وقد تم تكشيف محتويات ٥٥٠ دورية تقريباً تصدر فى نحو ٦٠ دولة مع التركيز على تلك الصادرة فى غرب أوربا وخاصة إنجلترا كما تغطى الانتاج الصادر بحوالى ٢٠ لغة مع التركيز على اللغة الإنجليزية .

تم ترتيب LISA وفقاً لخطة تصنيف خاصة تظهر فى نهاية كل إصدارة أعدت بواسطة جماعة البحث فى التصنيف Classification Research Group (CRG) ، كما توجد مداخل إضافية تساعد فى الوصول للمعلومات تتمثل فى كشاف الأسماء ، وكشاف موضوعى هجائى ، ويظهر فى نهاية كل تركيمة سنوية ، كما يوجد كشاف بالدوريات .

تقدم LISA بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل وعاء ، بالإضافة إلى مستخلص إعلامى وافى فى حدود ١٠٠ إلى ١٢٥ كلمة موقعاً باسم كاتب المستخلص .

جدير بالذكر إن LISA متاحة الآن فى أشكال متعددة ، هى الشكل الورقى أو شريط مقروء آليا أو على أقراص مدمجة CD-ROM كما يمكن أن يتم البحث من خلال الخط المباشر On line من خلال Lockheed أو DIALOG (File 61) ، وهو يحدث شهرياً .

تُعد LISA من أهم الخدمات التى يمكن الاعتماد عليها عند إجراء بحث موضوعى دقيق ، بالإضافة إلى أن تغطيتها سريعة ، حيث تتراوح الفترة بين ظهور العنوان والمستخلص فى LISA ما بين شهرين إلى ثلاثة شهور .

3/12 Information science abstracts .- vol 1, no 1 (Mr. 1966) -.- Wash. : Plenum Pr., 1966- Monthly.

صدرت خدمة الاستخلاص "ISA : Information Science Abstracts" لأول مرة عام ١٩٦٦ بعنوان Documentation Abstracts ، ثم تغير للعنوان الحالى اعتباراً من عام ١٩٦٩ ، كما تغيرت طريقة الإصدار فأصبحت تظهر شهرياً اعتباراً من عام ١٩٨٤ بعد أن كانت تصدر مرة كل شهرين . يوجد كشاف تركيمى منفصل يغطى الفترة من ١٩٧٦ إلى ١٩٧٩ ، كما يوجد كشاف تركيمى سنوى يظهر فى إصدارة شهر ديسمبر من كل عام .

تقدم ISA نحو ١٠,٠٠٠ مستخلص سنوياً للكتب والدوريات وأعمال المؤتمرات والتقارير فى مجال علم المعلومات والتوثيق والمجالات المرتبطة بها كما تعد استخلاص لمقالات ٧٠٠ دورية تقريباً على أساس انتقائى .

ثم ترتيب نشرة المستخلصات وفق نظام تصنيف خاص مع رؤوس موضوعات يظهر فى بداية كل إصداره ، وتحت كل رأس موضوع تم ترتيب المداخل هجائى بأسماء المؤلفين ، كما يوجد فى كل إصداره كشاف مؤلفين وآخر موضوعى .

تتيح بيانات ببليوجرافية كاملة عن كل وعاء معلومات تتمثل فى : العنوان أو ترجمته أو النقل الصوتى للحروف من لغة لأخرى لعناوين المواد بغير اللغة الإنجليزية ، مع إشارة إلى اللغة الأصلية وعنوان الدورية وتاريخها والإشارة إلى وجود أو عدم وجود إيضاحات أو جداول أو مراجع ، كما تعطى مستخلص يتراوح ما بين ١٠٠ إلى ١٥٠ كلمة موقعاً من كاتبه .

جدير بالذكر أن هناك احالات للربط بين المستخلص والمستخلصات الأخرى ذات العلاقة به فى نفس الإصدارة أو الإصدارات السابقة ، وهى ميزة غير متوفرة فى غيرها من الخدمات.

يتم إتاحة ISA الآن من خلال البحث مباشر On Line من خلال DIALOG (File 202) ، كما إنها متاحة على أقراص مدمجة CD-ROM تحدث فصلياً وهى بعنوان : Information Science Abstracts Plus .

3/13 Current awareness abstracts : of library and information management literature .- London : ASlib, The Association for Information Management, 1984 -.

بدأت خدمة الاستخلاص هذه بعنوان : Current awareness bulletin وقد كانت فى البداية مجرد قائمة فقط بالدوريات ، ثم بدأت تضم المستخلصات اعتباراً من المجلد السابع العدد الرابع فى أبريل من عام ١٩٩٢ . وقد ظهر العنوان الحالى اعتباراً من عام ١٩٩٣ .

تغطى خدمة الاستخلاص حوالى ٢٥٠ دورية فى مجال المكتبات والمعلومات مع التركيز على تكنولوجيا المعلومات وإدارة المعلومات مع التركيز على أهم الاتجاهات الجارية فى الانتاج الفكرى ، وتقدم كل إصدارة حوالى ١٧٥ مستخلص . تم ترتيب خدمة الاستخلاص وفق خطة تصنيف خاصة تضم ٢٦ رأس موضوع ، كما توجد مداخل إضافية تمثلت فى كشافين أولهما بالمؤلف والثانى بالموضوع .

يمكن للمستفيدين من هذه الخدمة الأطلاع على الطبعة الإلكترونية من خلال الإنترنت . وتتضح القيمة والفائدة الحقيقية لهذه الخدمة فى أن المستخلصات تظهر بها بعد عدة أسابيع قليلة من ظهور أو نشر المقالات الأصلية .

سادساً : قواميس المصطلحات :

3/14 Harrod, Leonard Montague.

Harrod's librarians' glossary : 9000 terms used in information management, library science, publishing, book trades and archive management .- 8th.ed/ Compiled by Ray Prytherch.- Alderohot, England : Gower, 1995. - XIII, 697P.

ظهرت الطبعة الأولى لهذا القاموس عام ١٩٣٩ فى حجم صغير - حوالى ١٧٦ صفحة - ثم توالت الطبعات حتى ظهرت الطبعة الثامنة عام ١٩٩٥ فى حوالى ٧٠٠ صفحة وتحمل بيانات أخرى للعنوان مراجعة ومعدلة .

وقد قام راى برثيرش Ray Prytherch بتجميع مصطلحات هذا القاموس اعتباراً من الطبعة الخامسة ، وهو يعمل أستاذاً فى : Leeds Polytechnic School of librarianship وقد قدم ١,٤٠٠ مصطلح جديد فى الطبعة الثامنة ، كما راجع حوالى ٦٠٠ مصطلح .

الهدف من إعداد هذا القاموس هو تحديد وشرح المفاهيم وتوضيح النشاط الخاص بالهيئات العاملة فى المجال والمكتبات الكبرى .

ويتضمن القاموس ٩٠٠٠ مصطلح فى مجال المكتبات والمعلومات والمجالات المرتبطة به مثل الطباعة ، والنشر ، والأرشيف ، وتكنولوجيا المعلومات ، والاتصالات وتطبيقات الحاسبات الآلية والشبكات ، وقد تم التركيز على المصطلحات المستخدمة فى إنجلترا ، كما إنه يعطى إهتماماً خاصاً للاختلاف بين المصطلح البريطانى والمصطلح الأمريكى .

تم ترتيب المصطلحات هجائى كلمة بكلمة ، وقد اعتبر المختصرات والاستهلاليات سواء أكانت منطوقة أو غير منطوقة كلمة وتم ترتيبها فى سياقها الطبيعى . وحين تكون هناك مفاضلة بين المصطلح كاملاً أو الاستهلالية فهو يأخذ فى الاعتبار الشكل الأكثر شيوعاً ، كما استخدام احالات See و See also .

يقدم القاموس خلفية تاريخية وحديثة للمصطلحات ، كما يعطى شروح وتعريفات تتراوح بين الإيجاز فى عدة كلمات أو مفصلة فى عدة صفحات وهو يقدم المعانى والشروح المتعددة مرقمة .

يُعد هذا المعجم من أفضل المعاجم التى تتناول مجال المكتبات والمعلومات والمجالات المرتبطة به ، وينبغى التوصية باقتناؤه فى كل المكتبات التى تهتم بهذا المجال أياً كان حجم مجموعاتها .

١٥/٣ الشامى ، احمد محمد . الموسوعة العربية لمصطلحات علوم المكتبات والمعلومات والحاسبات : انجليزى - عربى = Arabic encyclopedia of library information and computer : English Arabic

/ أحمد محمد الشامى ، سيد حسب الله .- ط ١ .- القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ٢٠٠١ .- ٣ مج : ايض ، ٣٠ سم .

قام بإعداد هذا المصدر المرجعى كل من الأستاذ أحمد محمد الشامى ، أخصائى الحاسبات وأنظمة الشبكات بمكتبات جامعة تمبل بالولايات المتحدة الأمريكية والدكتور سيد حسب الله عضو هيئة التدريس بجامعة الملك سعود والمؤلفان من المتخصصين البارزين فى مجال المكتبات والمعلومات .

يضم هذا المصدر ٢٢,٩٣٥ تعريف لمصطلحات باللغة الإنجليزية شائعة الاستخدام فى مجال المكتبات والمعلومات والحاسبات الإلكترونية ، وما يرتبط بها من موضوعات . تم ترتيب المصطلحات هجائى حرف بحرف بالمصطلح الانجليزى ، توجد احالات see و see also وراجع ، وينتهى بسبعة ملاحق . أفرد فى بداية الموسوعة قسماً خاصاً للأرقام والرموز .

يقدم عن كل مصطلح ، المقابل أو المقابلات العربية ، تعريف أو تعريفات ويقوم هذا التعريف تحت المصطلح الكامل أو المختصر الأكثر شيوعاً واستخداماً كما يقدم المرادف أو المرادفات مسبوقة بعبارة يسمى أيضاً . كما يقدم فى بعض الأحيان رسوم أو صور لتدعيم الشرح والمعنى المطلوب ، كما يوضح أصل المصطلح ، هل هو لاتينى أو يونانى ، أمريكى ، بريطانى .

ويُعد هذا المصدر المرجعى من أفضل مصادر المراجع العربية فى هذه الفئة ، لأنه لم يكتفى بحصر عدد كبير نسبياً من المصطلحات وإعطاء مقابلاتها باللغة العربية ، بل تعداها إلى شرح وتفسير وتوضيح عند الحاجة بالرسوم والصور وغيرها .

3/16 The ALA glossary of library and information science / edited by Heartsill Young; with the assistance of terry Belanger... [etal].- Chicago : American library Associalion, 1983.- XVI, 245 P.

ظهر هذا القاموس لأول مرة عام ١٩٤٣ بعنوان : ALA glossary of library terms وقد قامت بإعداده Elizabeth H. Thompson . يهدف إلى تقنين وتوحيد المصطلحات المستخدمة من قبل المكتبيين وزملائهم العاملين فى تخصصات أخرى قريبة الصلة أو المرتبطة بمجال المكتبات والمعلومات .

يتضمن القاموس نحو ٦٠٠٠ مصطلح باللغة الإنجليزية المستخدمة فى مجال المكتبات

والمعلومات والمجالات المرتبطة بها مثل : الطباعة والنشر وعلوم الحاسبات الإلكترونية والاتصالات والاستنساخ وتكنولوجيا التعليم والإدارة والوثائق واختزان واسترجاع المعلومات ، الورق ، التجليد ، التصوير ، الأرشيف ... وغيرها .

تم ترتيب المصطلحات هجائى حرف بحرف ، ويستخدم إحالات see وإحالة compare with للربط بين مصطلحين بينهما علاقة .

يقدم التعريفات تحت المصطلحات الكاملة إلا إذا كانت المختصرات والاستهلاليات هى الأكثر شيوعاً ويقدم تعريفاً لغوياً للمصطلح ثم التعريف الاصطلاحى يتراوح التعريف بين ١٠ كلمات و ٧٥ كلمة .

وجدير بالذكر إنه يمكن الاعتماد على هذا القاموس ولكن لا يمكن اعتباره بديلاً للقاموس : Harrod's librarians' glossary .

3/17 Elsevier's dictionary of library science information and documentation : in six languages English / American, French, Spanish, Italian, Dutch and German / Compiled by W. E. Clason.- 2nd. ed.- Amsterdam : Elsevier, 1976.- [10], 708 P.

صدرت الطبعة الأولى لهذا القاموس عام ١٩٧٣ ، وتتضمن حوالى ٥٠٠٠ مصطلح ، ثم صدرت الطبعة الثانية عام ١٩٧٦ ، وهى تضم ٥,٤٣٩ مصطلح مرقم ، وقد أعيد إصدار الطبعة الثانية عام ١٩٩٢ وقد بلغ ثمنها ٣٥٠ دولار أمريكى ، ثم صدر لنفس الطبعة إصدارة إلكترونية تمثلت فى قرص مدمج CD-ROM عام ١٩٩٧ ، وقد بلغ ثمنها ٢٣٨ دولار أمريكى .

يضم القاموس المصطلحات المتداولة فى مجال المكتبات والمعلومات والتوثيق ، وهى مرتبة هجائى حرف بحرف بالمصطلح الانجليزى مع تعريف موجز متبوع بالمقابلات باللغات الخمس الأخرى وهى على التوالى : الفرنسية ، والأسبانية ، والإيطالية ، والهولندية ، والألمانية .

ينتهى المعجم بكشافات باللغات الخمس حيث تحيل إلى المصطلح فى الترتيب الهجائى المرقم .

يُعد هذا القاموس عمل مفيد ، ولكنه يفتقد إلى تحديد المجال بدقة فى مقدمته .

3/18 Keenan, Stella. Concise dictionary of library and information science.- London : Bowker- Saur, 1996.- VIII, 214 P.

شعرت المؤلفة من خلال عملها فى إعداد المستخلصات بمدى الحاجة إلى وجود قاموس يضم مصطلحات المكتبات والمعلومات الجارية وخاصة تلك المتعلقة بمصادر المعلومات، وإدارة مصادر المعلومات ، وتداول واسترجاع المعلومات ، والحاسبات ، والاتصالات ، ومناهج البحث ، والنشر ... وغيرها . ولتجنب التكرار مع بعض قواميس المصطلحات الموجودة بالفعل، فقد تم التركيز على المصطلحات غير التقليدية .

تم تقسيم قاموس المصطلحات إلى سبعة أقسام – سبق ذكرها – مع وجود كشاف هجائى مرتب من A إلى Z . ثم يقدم تعريفات تتراوح ما بين سطر وسطرين مع وجود إحالات .

3/19 Stevenson, J. Dictionary of library and information management.- Teddington : Peter Collin Publishing, 1997.- [III], 189 P.

يتضمن القاموس حوالى ٤,٥٠٠ مصطلح فى مجال المكتبات والمعلومات مع التركيز على الفهرسة والتصنيف وإدارة المعلومات والاتصالات ، كما يضم المصطلحات التى تستخدم فى البيئة الإلكترونية .

وهو يعطى المصطلحات مع تعريفات موجزة قد تصل إلى ٥٠ كلمة . كما يوجد بالقاموس عدد من القوائم مثل : قائمة تستعرض نظم التصنيف الأساسية ، وأخرى توضح علامات التصحيح وغيرها المستخدمة فى الطباعة وقائمة أخرى تضم عناوين المراجع الأساسية سواء أكانت مطبوعة أو على أقراص مدمجة .

٣/٢٠ خليفه . شعبان عبد العزيز .

قاموس البنهاوى الموسوعى فى مصطلحات المكتبات والمعلومات .- ط تذكارية .- القاهرة : العربى للنشر والتوزيع ، ١٩٩١ .- ٤٦٩ ص .

صدرت الطبعة الأولى لهذا القاموس عام ١٩٧٠ ، وتضم نحو ١٩٠٠ مصطلح باللغة الإنجليزية ومقابلاتها العربية بعنوان «معجم المصطلحات المكتبية» ، ثم صدرت الطبعة الثانية عام ١٩٧٩ وبها نحو ٤٠٠٠ مصطلح ومقابلاتها العربية وبعض الشروح اللازمة لتوضيح المصطلحات ، وقد قام بإعداد كل من الطبعتين الأستاذ الدكتور محمد أمين البنهاوى .

ثم قام الأستاذ الدكتور شعبان عبد العزيز خليفه بإعداد طبعة ١٩٩١ بعنوان «قاموس البنهاوى الموسوعى فى مصطلحات المكتبات والمعلومات» لتكون بمثابة طبعة تذكارية تخليداً لذكرى الدكتور البنهاوى .

تضمن القاموس فى طبعته التذكارية نحو ٧٠٠٠ مصطلح باللغة الإنجليزية ومقابلاتها العربية المستخدمة فى مجال المكتبات والمعلومات والعلوم المتصلة بها حتى بداية التسعينات ، وقد استبعد المعجم أسماء الأشخاص والهيئات والتسميات الاستهلالية .

ثم ترتيب المصطلحات هجائى حرف بحرف بالمصطلحات الإنجليزية ، بالإضافة إلى وجود إحالات أنظر . ويوجد فى بداية المعجم قائمة بأبرز المختصرات والاستهلاليات شائعة الاستخدام فى المجال واكتفى فى المصطلحات الواضحة بتقديم المقابلات العربية فقط ، بينما قدم المصطلحات الأخرى متبوعة بشروح وتعليقات .

سابعاً : قواميس المختصرات والاستهلاليات :

3/21 Acronyms and abbreviations in library and information work : a reference handbook of British usage / Compiled and edited by A.C. Montgomery.- London Library Association, 1990.- 250 p.

صدرت الطبعة التمهيدية عام ١٩٧٣ فى Library and information Bulletin العدد ٢٢ ، وتقع فى ٣٥ صفحة ، ثم صدرت الطبعة الأولى عام ١٩٧٥ ، والطبعة الثالثة عام ١٩٨٦ .

يقدم القاموس فى هذه الطبعة أكثر من ٧٠٠٠ من الاستهلاليات والمختصرات المستخدمة فى الانتاج الفكرى الصادر فى مجال المكتبات والمعلومات والمنشور باللغة الإنجليزية ، كما أنه يغطى الاستهلاليات والمختصرات المستخدمة فى بعض الموضوعات المرتبطة بالمكتبات والمعلومات مثل : الأرشيف ، والمتاحف ، وتجارة الكتب ، وتعليم الحاسبات ، وتكنولوجيا المعلومات .

والقاموس يقدم المختصرات والاستهلاليات متبوعة بالاسم أو المصطلح كاملاً مع توضيح اسم البلد المستخدم فيه إذا لم يكن واضحاً وقد أعد هذا القاموس لمساعدة العاملين فى مجال المكتبات والمعلومات بالمملكة المتحدة البريطانية .

3/22 Dictionary of acronyms and abbreviations : library, information and computer terms / compiled by R. Tayyeb and K. Chandna.- rev. ed.- Ottawa : Canadian library Association, 1993.- VI, 251 p.

ظهرت كل من طبعتى عام ١٩٧٩ وعام ١٩٨٥ تحت عنوان :

A dictionary of acronyms and abbreviations in library and inbformation science

يضم هذا القاموس الاستهلاليات والمختصرات الموجودة بالانتاج الفكرى الأمريكى والكندى والمنشور فى مقالات الدوريات الصادرة فى مجال المكتبات والمعلومات وعلوم الحاسب والتكنولوجيا ، كما أضافت هذه الطبعة تعريفات موجزة أيضاً . والمعجم مرتب هجائى بالمختصرات والاستهلاليات وجدير بالذكر أن هناك تداخل فى مجال التغطية بين هذا القاموس وكل من : Acronyms and abbreviations in library and information work وأيضاً مع : New International dictionary of acronyms in library and information science and related fields

3/23 Sawoniak, Henryk. New international dictionary of acronyms in library and information science and related fields / Henryk Sawoniak, Maria Witt.- 3rd. rev. x enl. ed.- München : Saur, 1994.- x1, 522 P.

ظهرت الطبعة الأولية من هذا القاموس عام ١٩٧٦ وتضم ١٢,٧٠٠ تسمية إستهلالية، بينما صدرت الطبعة الأولى عام ١٩٨٨ وتضم ٢٨,٥٠٠ تسمية إستهلالية ، ثم صدرت الطبعة الثانية عام ١٩٩٢ ، بينما صدرت الطبعة الثالثة المراجعة والموسعة عام ١٩٩٤ لتتضمن ٣٥,٠٠٠ مدخل منها ١,٥٠٠ مدخل أو تسمية إستهلالية لم تظهر فى الطبعات السابقة .

يتضمن القاموس الاستهلاليات المستخدمة فى مجال المكتبات والمعلومات والمجالات المرتبطة به كالنشر والطباعة والأرشيف الجارى والاستنساخ والحاسبات الإلكترونية والإدارة والصحافة وبعض علوم الحاسبات الآلية ، وتتمثل التسميات الاستهلالية فى أسماء مؤسسات، نظم مكتبات ومعلومات ، أجهزة ومشكلات مهنية ، لغات البرمجة ، عناوين مطبوعات وخاصة الدوريات والببليوجرافيات وغيرها من المصادر المرجعية ، كما يتضمن المعجم كل من الاستهلاليات الحديثة والقديمة دون التقيد بفترة زمنية محددة .

التغطية عالمية مع التركيز على الاستهلاليات المستخدمة فى وسط وغرب أوربا مع تغطية التسميات الاستهلالية الشائعة الاستخدام فى آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية ، ويقدم الاستهلاليات بلغاتها ماعدا تلك التى بلغات غير معروفة أو غير شائعة تُعطى باللغة الانجليزية بين معقوفتين كما يعطى الترجمة الانجليزية لبعض اللغات مثل التركية والمجرية والفنلندية . ويقدم معلومات عن كل تسمية استهلالية تتمثل فى : التسمية الاستهلالية ثم مقابل الاستهلاليات بلغات أخرى بين هلالتين مسبوقة بعلامة التساوى ثم متبوعة بمختصرة تشير إلى تلك اللغة ، ثم يكتب العناوين والتسميات كاملة بالحروف المائلة ، ويتم توضيح التغيير فى أسماء الهيئات بواسطة الأسهم ، فالسهم ← يحيل من شكل الاسم السابقة أو التسمية الاستهلالية السابقة ، والسهم → يحيل من الشكل للأسم الأخير والتسمية الاستهلالية الأخيرة . وقد تم ترتيب المداخل هجائى حرف بحرف ، يعطى قائمة بالمختصرات المستخدمة للدول واللغات .

يُعد هذا المعجم من أكثر معاجم الاستهلاليات شمولاً فى مجال المكتبات والمعلومات .

ثامناً : الموسوعات :

3/24 Encyclopedia of library and information science / ed. by Allen kent and Harold lancour.- New York : Dekker, 1968-.- vol: ill, tables, diags.

صدرت هذه الموسوعة اعتباراً من عام ١٩٦٨ فى عدد من المجلدات والملاحق التى تحافظ على حداثتها ، ويقوم بتحرير هذه الموسوعة "Allen Kent" «آلن كنت» الذى يعمل الآن أستاذاً شرفياً فى :

The school of library and information science at University Pittsburg

وتتضمن الموسوعة أكثر من ٢٥,٠٠٠ مقالة طويلة موقعة ومرئية هجائى وتنتهى ببليوجرافيات حديثة لمزيد من المعلومات ، والتغطية عالمية وتتناول كل اتجاهات العمل بالمكتبات وما يرتبط به من مقالات ، المقالات عن خدمات المكتبات والمكتبات فى بعض الدول والمدن الكبرى مقالات مسحية .

يشغل جسم الموسوعة المجلدات من ١ إلى ٣٣ ، والمجلدات ٣٤ ، ٣٥ كشافات بالمؤلفين ومن فى حكمهم وبالموضوعات ، والمجلدات ٣٦ إلى ٤٥ هى ملاحق من ١ إلى ١٠ ، والمجلدات ٤٦ و ٤٧ كشافات ، ثم توالت الملاحق اعتباراً للمجلدات ٤٨ ، وهى تتناول مقالات موقعة تتناول الاهتمامات المهنية الجارية ، كما أنها مكشفة فى خدمة التكشيف : Library, literature & Information Science

وقد صدر خلال عام ١٩٨٣ ثلاث مجلدات كملاحق ، وقد تم ترتيب كل مجلد هجائى بعناوين المقالات مثل جسم الموسوعة ، وحالياً يصدر مجلدين سنوياً لتحديث المقالات التى نشرت بالفعل ولكى تناقش وتعرض الموضوعات الجديدة التى لم تدرج فى المجلدات الأساسية .

تُعد هذه الموسوعة من أهم الموسوعات أو دوائر المعارف التى صدرت فى مجال المكتبات والمعلومات ، وهى مرجع هام لا ينبغى أن تخلو منه أى مكتبة لمدارس المكتبات أو مكتبات كليات المكتبات والمعلومات ، وذلك لفائدتها الهائلة للدارسين والباحثين والعاملين فى المجال على حدٍ سواء .

3/25 World encyclopedia of library and information services / edited by Robert Wedgeworth.- 3rd ed.- Chicago : American library Association, 1993.- xviii, 905 P: ill, tables.

ظهرت الطبعة الأولى لهذه الموسوعة عام ١٩٨٠ ، ثم ظهرت الطبعة الثانية عام ١٩٨٦ بعنوان : ALA world encyclopedia of library and information services

شارك فى إعداد هذه الموسوعة نحو ٤٣٧ متخصص بارز فى مجال المكتبات والمعلومات من نحو ١٦٠ دولة .

التغطية عالمية ، والمقالات تتناول أحوال المكتبات والشخصيات الهامة والبارزة فى مجال المكتبات والمعلومات سواء أكانوا أحياء أو من الوفيات . تتراوح المقالات ما بين مقالات قصيرة وطويلة نسبياً ، والمقالات موقعة تتناول المفاهيم والأحوال والتاريخ وشخصيات خدمات المكتبات وتعلم المكتبات والمؤسسات والأرشيف والخدمات . وقد تم تدعيم المقالات بالبيانات الإحصائية والإيضاحيات الهامة والببليوجرافيات المختارة .

وجدير بالذكر أن هذه الطبعة تضم مقالات خاصة عن أكبر خمس مكتبات فى العالم وهى : Bibliothèque National ، والمكتبة البريطانية British library ، ومكتبة جامعة هارفارد Harvard University Library ، وأيضاً مكتبة الكونجرس Library of Congress ومكتبة نيويورك العامة New York Public library ، وقد تم ترتيب المقالات هجائى من A إلى Z ، تحت فئات خمس هى : المكتبة فى المجتمع ، والمكتبة كمؤسسة ، والمكتبات نظرياً وعملياً والتعلم والبحوث ، والمكتبات ومراكز المعلومات والمؤسسات الببليوجرافية الدولية . وتنتهى دائرة المعارف بكشاف قاموس مفصل .

وتُعد هذه الموسوعة سهلة التداول والاستخدام نظراً لأنها تقع في مجلد واحد .

٣/٢٦ خليفه ، شعبان عبد العزيز :

دائرة المعارف العربية فى علوم الكتب والمكتبات والمعلومات / توفر عليها شعبان عبد العزيز خليفه .– القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩٨ .– مج : ايض .

قام بإعداد هذه الموسوعة الدكتور شعبان عبد العزيز خليفه ، أستاذ علم المكتبات والمعلومات بكلية الاداب ، جامعة القاهرة . وقد خطط لأن تأتى هذه الموسوعة فى حوالى عشرة آلاف صفحة موزعة على حوالى ١٥ مجلد ، ظهر منها مجلدان ، وتضم حوالى ١٠٠٠ وحدة معلومات . تتناول الموضوعات والمؤسسات والمنظمات الدولية والإقليمية والوطنية ، كما تتناول الأفراد والشخصيات البارزة فى مجال المكتبات والمعلومات . وتهدف الموسوعة لأن تكون شاملة قدر الإمكان ، سواء فى الموضوعات أو المجالات الأجنبية والإسلامية والعربية والمصرية حتى تسد الفراغ القائم فى المكتبة العربية .

وقد تم ترتيب مواد الموسوعة – المجلدين حتى الآن – هجائى بعناوين المقالات باللغة العربية – حيث يعطى العنوان باللغة الإنجليزية أيضاً – وتوجد إحالات انظر أيضاً للربط بين الموضوعات ذات العلاقة . ويوجد فى نهاية كل مجلد قائمة محتويات .

تتراوح المقالات بين مقالات قصيرة فى عدة سطور إلى مقالات طويلة تشغل عشرات الصفحات ، والمقالات مقسمة إلى عناصر ، وتنتهى ببعض المصادر التى تم الاعتماد عليها .

3/27 International encyclopedia of information and library science / edited by John Feather and Paul Sturges.- London : Routledge, 1997.- 492p.- Includes index.

قام بإعداد هذه الموسوعة نحو ١٥٠ متخصص فى مجال المكتبات والمعلومات معظمهم من البريطانيين ، وهى تضم أكثر من ٥٠٠ وحدة معلومات تتراوح ما بين مقالات طويلة تضم أكثر من ٨,٠٠٠ كلمة كما فى مقالات : Information management وأيضاً Communication

وغيرها ، ومقالات قصيرة تضم عدة سطور مثل مقالة Key word التى تضم ١٠ سطور ومقالات تتكون من عدة كلمات مثل مقالة Dewey, Melvil حيث تضم ٣٠٠

كلمة . الموسوعة مرتبة هجائى وتوجد بها شبكة إحالات جيدة للربط بين الموضوعات كما يوجد بها كشاف مفصل .

جدير بالذكر أن هناك بعض القصور فى بعض المقالات التى تتناول الموضوعات المتعلقة بالتكنولوجيا أو تقنيات المعلومات ، حيث أنها لا تضم أحدث المعلومات ، والموسوعة بذلك شأنها شأن الموسوعات ذات المجلد الواحد والتى لا يصدر لها ملاحق تحافظ على حداثتها . ولكن بوجه عام فإنها موسوعة مؤثرة وشاملة .

تاسعاً: الكتب السنوية :

3/28 Advances in librarianship.- vol 1 (1970)-.- New York Academic Press, 1970- Annual Not pubished 1987-89.

يتضمن هذا الكتاب السنوى التطورات والأحداث الجارية الهامة فى مجال المكتبات والمعلومات بانحاء العالم . ويضم كل مجلد حوالى من ثمانى إلى عشر مقالات أو فصول تتناول الاهتمامات الجارية فى الموضوعات العامة أو المتخصصة فى مجال المكتبات .

كتب تلك المقالات أو الفصول متخصصون فى المجال ، حيث قاموا بعرض وتلخيص البحوث والكتابات الجارية فى مقالات طويلة ومفصلة وشاملة تنتهى بقائمة ببليوجرافية طويلة .

ويوجد فى بداية كل مجلد قائمة محتويات مفصلة وكشاف موضوعى فى نهاية كل مجلد ، كما يوجد كشاف موضوعى تركيمى للعشر مجلدات الأولى صدر عام ١٩٨٠ .

3/29 Annual review of information science and technology.- vol 1 (1966)-.- Medford, N. J : learned Information for the ASIS, 1966- Annual.

يهدف هذا الكتاب السنوى ARIST إلى رصد ووصف النشاطات والاتجاهات الحديثة فى مجال علم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات خلال فترة زمنية محددة من واقع الانتاج الفكرى المنشور ، وأن يبقى مستخدماً عبر السنوات .

يتضمن كل مجلد مجموعة من المقالات تتراوح ما بين ثمانى وعشر مقالات طويلة

تتضمن عرض دقيق وشامل وعلى درجة عالية من التخصص لأهم ما كتب فى عدة موضوعات مختلفة لعلم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات . وفى نهاية كل مقالة ببليوجرافية طويلة وحديثة .

يوجد فى بداية كل مجلد قائمة محتويات مفصلة بالمقالات التى يضمها ، كما ينتهى كل مجلد بكشاف تركيمى بالكلمات الهامة أو الدالة والمؤلفين لكل المجلدات السابقة .

يُعد هذا المرجع ذو أهمية بالغة لهؤلاء المهتمين بالدراسات المتقدمة فى مجال المعلومات وتكنولوجيا المعلومات . بما يقدمه من نظرة شاملة وفاحصة تعتمد على الانتقاء من الانتاج الفكرى الصادر ومن خلال حكم نقدى صادر عن متخصصين بارزين فى المجال ، كما أن الببليوجرافيات المنتقاه التى تتبع كل مقالة تجعل الـ ARIST كمرشد للانتاج الفكرى بوجه عام فى مجال المعلومات وتكنولوجيا المعلومات ، وبذلك نجده يمنح المستفيد خدمة فريدة لا يقدمها غيره بنفس الدقة والكفاءة والموضوعية .

3/30 Librarianship and information work worldwide.- vol 1 (1991)-.- London : Bowker - Saur, 1991. Annual.

يهدف هذا الكتاب السنوى إلى تحديد أهم التطورات فى مجال المكتبات والمعلومات كما سجلها الانتاج الفكرى فى انحاء العالم ، إلا أن التركيز على أهم التطورات فى أمريكا الشمالية والانتاج الفكرى المنشور باللغة الإنجليزية خلال فترة زمنية محددة .

الكتاب السنوى مقسم إلى فصول توجد بها قائمة محتويات مفصلة فى بداية الكتاب كما يوجد فى نهايته كشافات مؤلفين وموضوعات ، وفى نهاية كل فصل توجد ببليوجرافية حديثة لمزيد من المعلومات .

3/31 The Bowker annual library and book trade almanac.- New Providence, N. J : Bowker, 1956- Annual.

تغير عنوان هذا الكتاب السنوى عدة مرات ، فقد كان خلال الفترة من ١٩٥٦ إلى ١٩٥٨ American library Annual ، وتغير خلال الفترة من ١٩٥٩ إلى ١٩٦١ إلى American library and book trade annual ، كما تغير خلال الفترة من ١٩٦٢ إلى ١٩٨٨ إلى : The Bowker annual of library and book trade information ، ثم تغير منذ ١٩٨٩ للعنوان الحالى .

يقدم هذا الكتاب السنوى خلاصة وافية وصفية وإحصائية لأهم الاتجاهات خلال فترة العام ، كما إنه يُعد دليل عن المكتبات والنشر .

ومن السمات المميزة لهذا العمل أنه يتضمن معلومات عن أدلة شبكات المكتبات وجمعيات المكتبات القومية والإقليمية والدولية وجمعيات تجارة الكتب ، ويضم إحصاءات عن مرتبات ووضع المكتبات الجديدة ، وملخص للبرامج الفيدرالية واحصاءات عن متوسط أسعار الكتب وتقارير عن أهم الموضوعات الجارية .

صدر هذا الكتاب السنوى فى طبعته الثانية والأربعين عام ١٩٩٧ فى حوالى ٨٣٩ صفحة ، وهو ينقسم إلى ست أقسام رئيسية :

القسم الأول : تقارير من المجال – وتضم تقارير من مؤسسات مختلفة مثل :

National Archives and Records Administration Association of Research libraries

القسم الثانى : التشريعات ، الموارد المالية ، المنح .

القسم الثالث : تعليم علم المكتبات والمعلومات ، والأوضاع المهنية ، والمرتبات ، وبيانات إحصائية عن الأوضاع المهنية للاكاديميين المتخصصين فى المجال بالولايات المتحدة .

القسم الرابع : بحوث وإحصاءات ، تتضمن بيانات عن أسعار المواد الأمريكية النشر والأجنبية أيضاً .

القسم الخامس : معلومات مرجعية مثل كيف يمكن الحصول على الـ ISBN ، وأفضل كتب العام السابق ... وهكذا

القسم السادس : دليل بالهيئات يتضمن الشبكات والاتحادات .. إلى آخره وينتهى الكتاب السنوى بكشاف بالمؤسسات والموضوعات .

يُعد هذا الكتاب السنوى تجميع هام جداً لمعلومات وبيانات ذات مدى واسع ، وهو مرجع هام للمكتبات الكبرى ومتوسطة الحجم ، كما يمكن للمكتبات الصغرى أن تحصل عليه كل عدة سنوات .

وجدير بالذكر أن هذا الكتاب يصدر على قرص مدمج CD-ROM كجزء من : library Reference plus [Data-Base] .

عاشراً: مختصرات الحقائق :

3/32 Wertsman, V. F. The librarians companion : a handbook of thousands of facts and figures on libraries, librarians, books, news papers, publishers, booksellers.- 2nd. ed.- West port, conn : Greenwood Press, 1996.- xvi, 225P.

صدرت الطبعة الأولى لهذا المصدر المرجعى عام ١٩٨٧ ، وهو بمثابة ملخص شامل لحقائق تتعلق بالكتب ، والمكتبات ، واخصائى المكتبات ، والدوريات ، والناشرين ، وموزعى الكتب فى مجال المكتبات والمعلومات بأنحاء العالم ، ثم صدرت الطبعة الثانية عام ١٩٩٦ لتحمل وتضم مداخل ومعلومات جديدة تماماً .

صدرت الطبعة الثانية فى جزئين رئيسيين كالتالى :

الجزء الأول : يحمل عنوان "Librarian's world digest" وهو يشغل الصفحات من ٣ إلى ٩٧ ، ومرتب هجائى بأسماء الدول – ١٩٤ دولة من أنحاء العالم – ويقدم معلومات موجزة عن كل دولة تتضمن :

الموقع ، والسكان ، والحكومة ، ومعدل الأمية ، كما يقدم معلومات إحصائية عن المكتبات الشهيرة والهامة بكل دولة ، وشبكات المكتبات ، والناشرين ، ومطبوعاتهم وهيئات وجمعيات المكتبات العاملة بكل دولة .

الجزء الثانى : يحمل عنوان "Librarians' special interests" وهو يشغل الصفحات من ٩٨ إلى ٢١٦ ، ويتضمن ١٩٢ من التراجم الموجزة عن مكتبيين معاصريين وآخرين رحلوا كما يتضمن ١٢٥ من الاقتباسات المختارة التى تتعلق أو ترتبط بالكتب والمكتبات. ويقدم ببليوجرافية بمصادر المعلومات التى تضم السمات الخاصة الواجب توافرها فى أخصائى المكتبات والمعلومات والناشرين وبائعى الكتب العاملين بالمجال .

كما يتضمن هذا الجزء تعليق وصفى لطوابع البريد التى صدرت فى مناسبات مختلفة وتتعلق بالكتب والدوريات والمكتبات فى البلدان المختلفة .

ويضم هذا الجزء أيضاً معجم بمصطلحات المكتبات باللغة اللاتينية ، وينتهى بقائمة تعرض فرص العمل المتاحة فى مجال المكتبات والمعلومات .

توجد ملاحق متعددة بالمصدر المرجعى أهمها دليل عمل المكتبات العامة الذى أصدرته اليونسكو ، وأيضاً لوحة الشرف بأمناء المكتبات الذين حصلوا على جوائز الجمعية الأمريكية للمكتبات .

وينتهى المصدر المرجعى بكشاف قاموسى يشغل الصفحات ٢١٧ إلى ٢٢٥ .

وعلى الرغم من أن المصدر المرجعى يتضمن معلومات وإحصائيات ، ومواد ينفرد بها دون غيره من المصادر المرجعية ، إلا إن هناك إفتقار واضح فى الترابط بين المعلومات التى يضمها والهدف من إعداده .

3/33 The whole library handbook 2: Current data, professional advice and curiosa about libraries and library services / Comp. by George M. Eberhat.- Chicago : American library Association 1995.- vi, 521 P: illus, tables.

صدرت الطبعة الأولى لهذا المصدر المرجعى عام ١٩٩١ ، وبين أيدينا الطبعة الثانية التى صدرت عام ١٩٩٥ ، والتى تضم معلومات عن العديد من المواد والمعلومات والخدمات الجديدة فى مجال المكتبات والمعلومات ، والتى بلغت نحو ثلثى ما تضمه هذه الطبعة من مواد تتناول حقائق متنوعة واحصائيات عن المكتبات واخصائى المكتبات ، كما نجد معلومات عن MARC ، والمعايير التى تجعل الكتاب نادراً ، كما يقدم قائمة بالمنح الأكاديمية ، ويتناول بالعرض أهم مصادر المعلومات وذلك فى مقالات يضم بعضها ببليوجرافيات ، وقد أدرجت تلك المقالات تحت عشر فصول كالتالى :

١ – المكتبات .

٢ – الجمهور .

٣ – المهنة .

٤ – المواد .

٥ – العمليات .

٦ – الفئات الخاصة .

٧ – العلاقات العامة .

٨ – التكنولوجيا .

٩ – الموضوعات الجارية .

١٠– أخصائى المكتبات .

وينتهى هذا العمل بكشاف غير مفصل ، وغير كاف للوصول للمعلومات الدقيقة ، هذا بالإضافة إلى أن هناك تداخل محدود بين هذا المرجع ومراجع أخرى مثل : The Bowker Annual .

3/34 Grawford, Walt. Technical standards : an introduction for librarians.- 2nd. ed.- Boston : G. K. Hall, 1991-333 P : ill.

ينقسم هذا المصدر المرجعى إلى جزئين رئيسيين ، أولهما يتناول بالشرح والتوضيح المعايير التى صدرت فى مجال المكتبات والمعلومات ، كما يتناول ويقدم معلومات عن الهيئات التى وضعت تلك المعايير بينما الجزء الثانى يتضمن قوائم بالمعايير التى أصدرتها الهيئة القومية للتوحيد القياسى National Information Standards Organization (NISO) مع وصف تفصيلى يوضح أهميتها وينتهى المصدر المرجعى بملحق يتضمن قائمة مختارة من المعايير التى أصدرتها الهيئة الدولية للتوحيد القياسى International Organization for Standardization (ISO) فى مجال المكتبات والمعلومات .

3/35 Library and information science education statistical report / Association for library and information science education.- State college, Penn. : ALISE, 1983- Annual.

يصدر هذا المصدر المرجعى اعتباراً من عام ١٩٨٣ سنوياً ، ويقدم معلومات دقيقة ومفصلة عن كليات المكتبات والمعلومات والدارسين والمناهج ، وأوجه الانفاق ، والدخل ،

والتعليم المهنى المستمر ، وبرامج التأهيل المهنى المعتمدة من الجمعية الأمريكية للمكتبات ، كما يتضمن أيضاً هذا العمل معلومات مفصلة عن بعض البرامج غير المعتمدة .

ويُعد هذا المصدر المرجعى من أفضل مصادر المعلومات عن تعليم المكتبات والمعلومات فى الولايات المتحدة الأمريكية .

حادي عشر : أدلة قواعد البيانات :

3/36 CD-ROM databse [database].- Boston : Worldwide videotex, 1987-

هذا المصدر المرجعى الإلكترونى متاح مباشرة عبر شبكة الإنترنت ، ويتم تحديثه شهرياً ، ويقدم معلومات وصفية تتعلق بقواعد البيانات المتاحة على أقراص مدمجة فى جميع التخصصات الموضوعية .

3/37 CR-ROM in print 1987.- Westport, conn : Meckler, C 1987- Annual.

يتضمن هذا المصدر المرجعى أكثر من ٣,٥٠٠ عنوان لأقراص مدمجة متاحة تجارياً . وقد تم تريب هذا الدليل هجائي بالعنوان ، ويقدم المعلومات التالية عن كل قرص مدمج : العنوان ، والمنتج ، الأجهزة والبرمجيات المطلوبة ، الاشتراك ، الوصف . يوجد كشافات أولها كشاف بالناشرين والموردين حيث يرد الناشرين والموردين الأمريكيين أولاً ثم غير الأمريكيين معاً فى سياق واحد ، والثانى كشاف بموردى البرمجيات ، والكشاف الثالث كشاف موضوعى .

3/38 Gale directory of databse.- Detroit : Gale, C 1993-.- 2vol. Semiannual.

يتكون هذا المصدر المرجعى من مجلدين ، المجلد الأول يتضمن معلومات عن قواعد البيانات المباشرة ، والمجلد الثانى يتضمن الأقراص المدمجة والشرائط الممغنطة وقواعد البيانات غير المباشرة ، وقد نشأ هذا الدليل من إندماج كل من الأدلة التالية:

1. Computer readable databases.
2. Directory of online data Bases.
3. Directory of portable databases

المجلد الأول تم ترتيبه هجائى بعناوين قواعد البيانات المباشرة ، مع وجود كشافات بالمنتجين والخدمات . ويقدم المعلومات التالية عن كل قاعدة البيانات : عنوان قاعدة البيانات، العنوان مختصراً ، اسم المُنتج ، وعنوانه وتليفون الشخص المسئول أو الإدارة المسئولة، ونوع قاعدة المعلومات ، التحديث ، الإتاحة ، ومدى القدرة على الوصول إليها من خلال إحالات من قواعد بيانات أخرى ، هل توجد قواعد البيانات بديلة ، معلومات تاريخية عن تطورها ثم ينتهى المجلد الأول بكشاف موضوعى وآخر جغرافى .

المجلد الثانى فقد تم ترتيبه وفقاً لشكل قاعدة البيانات أولاً ثم هجائى بعناوين قواعد البيانات ، مع إتاحة كشاف بالمنتجين والخدمات أيضا ، كما قدم معلومات مماثلة لتلك التى قدمها فى المجلد الأول عن كل قاعدة معلومات .

وجدير بالذكر أن هناك إصدارة إلكترونية لهذا المصدر المرجعى متاحة الآن على قرص مدمج يتم تحديثه فصلياً :

Gale directory of databases (Detroit : Gale). Current file.

3/39 OPAC directory 1993.- Westport, Conn : Meckler, C 1993- Annual.

المصدر المرجعى OPAC directory عبارة عن دليل مرتب جغرافيا بالفهارس المتاحة على الخط المباشر . ويقدم معلومات مفصلة عن حجم المجموعات ، وطبيعة النظام المستخدم، وكيفية التعامل مع الفهرس ، نوع النظام ، عنوانه على شبكة الإنترنت ، والاتجاهات الموضوعية للمجموعة التى يضمها كل فهرس .

ثانى عشر : أدلة الأفراد :

3/40 Who's who in library and information services / edited by Joel M. Lee.- Chicago : Amer. Lib. Assoc., 1982 - 559P.

يتضمن هذا المصدر المرجعى نحو ٢٠,٠٠٠ وحدة معلومات تقدم معلومات وبيانات شخصية ومهنية عن اخصائى المكتبات واخصائى المعلومات والأرشيفيين والعاملين فى مجال المكتبات والمعلومات فى كل من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا حتى بداية الثمانينات من القرن العشرين .

ثم ترتيب وحدات المعلومات هجائى باسم العائلة ، وتتضمن كل وحدة معلومات البيانات والمعلومات التالية : اسم الشخص ، تاريخ الميلاد ، الوظيفة أو العمل ، التعليم والشهادات الحاصل عليها ، الجمعيات العلمية والمهنية التى يشترك فيها ، شهادات التقدير والجوائز الحاصل عليها ، أهم المؤلفات والمطبوعات التى أصدرها ، النشاط المهنى ، وأخيراً عناوين المراسلة .

3/41 Directory of library & information professionals.- woodbridge, Conn : Research Publications, C 1988.- 2, vol.

يُمكن لهذا المصدر المرجعى أن يحل محل دليل الأفراد السابق ذكره وهو : Who's who in library and information services وصدرت الطبعة الأولى لدليل الأفراد الذى بين أيدينا عام ١٩٣٣ بعنوان Who's who in library services

صدر دليل الأفراد فى مجلدين كانت كالتالى :

المجلد الأول : يتضمن حوالى ٤٣,٠٠٠ وحدة معلومات لأفراد متخصصين فى مجال المكتبات والمعلومات فى الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، منها نحو ٢٣,٠٠٠ وحدة معلومات تضم معلومات مفصلة كالآتى :

اسم الشخص ، الوظيفة الحالية ، الوظيفة السابقة ، التعليم ، المطبوعات ، الانجازات المهنية ، الجوائز الحاصل عليها ، العضوية فى الجمعيات المهنية ، اللغات التى يجيدها ، الخبرات المهنية أو التخصص الموضوعى والاستشارات المختلفة التى يمكن أن يقدمها .

كما أن المجلد الأول يتضمن أيضاً نحو ٢٠,٠٠٠ وحدة معلومات اقتصرت على معلومات وبيانات موجزة تمثلت فى : اسم الشخص ، الوظيفة ، العنوان ، وقد استمد تلك المعلومات من ملفات عضوية جمعية المكتبات الأمريكية .

المجلد الثانى : يتضمن كشافات كاملة تمثلت فى كشافات للتخصصات ، ووفقاً لجهات العمل ، وكشاف بالمستشارين المستقلين ، ثم ينتهى بكشاف جغرافى .

جدير بالذكر أن لهذا المصدر المرجعى إصدارة إلكترونية متاحة على قرص مدمج . المصدر المرجعى لم يلتزم بالشمول الذى ذكره فى مقدمة العمل ، ولا توجد أى خطط لتحديث الإصداره المطبوعة أو الإلكترونية .

3/42 Downs, R.B. Adictionary of eminent librarians.- Worland, wyo : High Plains Publishing, 1990.- x1, 220p.

يتضمن هذا المصدر المرجعى وحدات معلومات متغيرة الطول تتضمن بيانات ومعلومات عن أخصائى المكتبات والمعلومات البارزين فى مناطق متفرقة من العالم ، إلا أن التركيز ينصب أساساً على أخصائى المكتبات فى الولايات المتحدة الأمريكية ، فعلى سبيل المثال نجد أن وحدة المعلومات الخاصة بـ «ديوى ، ملفيل Dewey, Melvil» تشغل ٥ صفحات ، فى حين أن وحدة المعلومات الخاصة بـ «وينشل ، كونستانس Winchell, Constance» لا تشغل أكثر من ٣/٤ صفحة ، كما قدم معلومات عن «رانجاناثان Ranganathan, S. R.» فى حوالى ١/٢ صفحة .

تم ترتيب وحدات المعلومات هجائى باسم العائلة ، كما يتضمن عدة قوائم ملحقة تشغل الصفحات من ١٢١ إلى ١٩١ ، وهى تتضمن قائمة باخصائى المكتبات ورؤساء الأقسام فى مكتبة المتحف البريطانى ، كما يضم قائمة برؤساء جمعية المكتبات الأمريكية.

3/43 Who's who in the European information world / comp by B.J. Nordin and M. B. Gili.- 3rd.ed.- London : TFPL publishing in assoc. with EUSIDIC, 1996.- 898 P.

صدرت الطبعة الأولى لهذا المصدر المرجعى عام ١٩٩٤ ، كما صدرت الطبعة الثانية عام ١٩٩٥ ، أما الطبعة الثالثة التى بين أيدينا والتى صدرت عام ١٩٩٦ فى ٨٩٩ صفحة فهى تضم نحو ٧,٠٠٠ وحدة معلومات عن شخصيات أوربية بارزة فى مجال المكتبات والمعلومات ، وقد ضم بعض الشخصيات من شرق أوربا ، كما أفرد الصفحات من ٥٧٢ إلى ٦١٨ للشخصيات البريطانية المشهورة والبارزة فى التخصص .

ثم ترتيب الدليل جغرافياً ، حيث رتبت البلاد هجائياً ، ثم هجائى باسم العائلة ، ويقدم معلومات مفصلة عن كل شخص تتضمن : الاسم ، الوظيفة الحالية ، المؤهلات ، التعليم ، الخبرات ، الوظائف السابقة ، المطبوعات ، عنوان للمراسلات والجمعيات المهنية والعلمية التى يشترك بها .

ينتهى دليل الأفراد بعدة كشافات : كشاف بالجهات التى يعملوا بها ، كشاف بالمنظمات والهيئات والجمعيات ، وأخيراً كشاف باسم العائلة .

3/44 Who's who in the UK information world / comp by J. B. Nordin.- 6th.ed.- London: TFPL publishing 1996.- x, 584 P.

صدرت الطبعة الأولى لهذا المصدر المرجعى عام ١٩٨٨ ، بينما صدرت الطبعة الخامسة عام ١٩٩٥ ، أما الطبعة السادسة التى بين أيدينا الصادرة عام ١٩٩٦ فهى تضم حوالى ٤,٥٠٠ وحدة معلومات ، تقدم بيانات ومعلومات عن شخصيات بريطانية بارزة فى مجال المكتبات والمعلومات ، كما اتسع المجال ليشمل اخصائى المكتبات والمعلومات العاملين فى الأجهزة الحكومية والشركات والعاملين بالمكتبات العامة والأكاديمية ، والمحاضرين فى مجال المكتبات والمعلومات ، والاستشاريين ، وموردى المعلومات ، وكذلك الأرشفيين والأشخاص البارزين فى صناعة المعلومات . يقدم دليل الأفراد هذا معلومات مفصلة عن كل شخص تتضمن ما يلى :

البريد الإلكترونى ، الموقع على الإنترنت ، الوظيفة الحالية ، الوظائف السابقة ، المؤهلات ، عضوية الجمعيات العلمية والمهنية المختلفة ، الخبرات ، ثم ملخص موجز للأعمال التى يقوم بها واهتماماته .

ينتهى الدليل بكشاف بالهيئات التى يعمل بها الأشخاص ونشاطها . ويُعد هذا المرجع مفيداً ، وإن كانت بعض المعلومات الشخصية قد اهملت كما اختلف بشدة طول ومحتوى كل وحدة معلومات .

ثالث عشر : أدلة جمعيات المكتبات والمعلومات والأرشيف :

3/45 Fang, Josephine Riss. World guide to library, archive and information science association / J.R. Fang and Alice H. Songe.- [3rd.ed].- München : saur, 1990.- xxvii, 517p.

صدرت الطبعة التمهيدية لهذا الدليل فى شيكاغو عام ١٩٧٣ عن جمعية المكتبات الأمريكية ، ثم تلتها الطبعة الأولى عام ١٩٧٦ ، ثم الطبعة الثانية عام ١٩٨٠ ، ثم الطبعة الثالثة التى بين أيدينا ١٩٩٠ .

ظهر دليل الهيئات هذا فى جزئين :

الجزء الأول : يتضمن الجمعيات الدولية العاملة فى مجال المكتبات والمعلومات والأرشيف ، وتضم ٧٦ وحدة معلومات مرتبة هجائى بأسمائها .

الجزء الثانى : يتضمن الجمعيات القومية العاملة فى مجال المكتبات والمعلومات والأرشيف فى دول العالم ، ويتضمن ٥١١ وحدة معلومات ، مرتبة جغرافياً ، هجائى بأسماء الدول ، ثم هجائى باسم الجمعية .

توجد كشافات بالدوريات التى تصدرها الجمعيات سواء أكانت دولية أو قومية ، وكشاف بأسماء الموظفين الرئيسيين ، وكشاف موضوعى ، وكشاف بأسماء الدول التى تستضيف الجمعيات الدولية .

الدليل يقدم معلومات كاملة عن كل جمعية تتمثل فى : العنوان ، المكاتب المختلفة التابعة للجمعية ، العاملين ، تاريخ الإنشاء ، النشاطات ، مجالات اهتمام الجمعية ، مصادر الدعم ، المطبوعات التى تصدرها النشاط ، وينتهى بعض وحدات المعلومات ببليوجرافية تتناول الجمعية ونشاطها خلال الفترة من ١٩٨١ وحتى عام ١٩٩٠ .

فى بداية الدليل توجد قائمة بالأسماء الاستهلالية للجمعيات التى ورد ذكرها بالدليل تشغل الصفحات من VIII إلى XXVII .

ويعد الدليل من أفضل أدلة جمعيات المكتبات والمعلومات والأرشيف وأكثرها شمولاً .

3/46 International Federation of library Association and Institution. IFLA directory.- The Hague : IFLA, 1969-.- Biennial.

صدر هذا الدليل لأول مرة عام ١٩٦٩ ، مازال يصدر مجلد كل سنتين يتضمن معلومات مفصلة وشاملة عن الهيئات الإدارية والبرامج الأساسية والأقسام المختلفة للإتحاد الدولى لجمعيات المكتبات .

International Federation of library Association (IFLA)

بالإضافة إلى إنه يقدم قائمة باسماء الأعضاء ، وأخرى بالمطبوعات التى يصدرها الاتحاد . وينتهى الدليل بكشاف بالأسماء .

وجدير بالذكر أن هناك معلومات مفصلة وشاملة عن IFLA متاحة أيضاً عن طريق شبكة الإنترنت من خلال الموقع . http : // www. n/c. bnc. ca./ifla

أو من خلال /http: // ifla. inist. fr

3/47 UNESCO. Rèpertoire international des associations de bibliothècaires d'archivistes et de spècialistes de sciences de l'information = International directory of library, archives and information science assosiation.- 2nd. ed.- Paris : UNESCO, 1986.- 160 P.

صدرت الطبعة الأولى لهذا الدليل لجمعيات المكتبات الذى بين أيدينا عام ١٩٨٣ ويقدم حوالى ٣٩٢ وحدة معلومات باللغتين الفرنسية والإنجليزية أو الفرنسية والأسبانية وفقاً للغة المستخدمة فى الدولة التى تقع بها جمعية المكتبات ، وقد تم ترتيب الدليل جغرافى ، حيث رتبت الدول هجائى ، وتسبقها ٢٩ جمعية مكتبات ومعلومات وأرشيف دولية مرتبة هجائى .

يقدم الدليل المعلومات التالية عن كل جمعية : اسم الجمعية ، العنوان ، تاريخ النشأة أو التأسيس ، شروط العضوية ، ثم معلومات مفصلة عن نشاط الجمعية والمطبوعات التى تصدرها .

رابع عشر : أدلة المكتبات ومراكز المعلومات :

3/48 American library directory.- New York : Bowker, 1923- Annual.

لم يصدر دليل المكتبات ومراكز المعلومات American library directory بشكل منتظم فى بداياته ، إلا أنه أصبح يصدر سنوياً اعتباراً من عام ١٩٧٨ وبدأ يصدر فى مجلدين اعتباراً من عام ١٩٩٥ ، وقد خصص المجلد الأول للمكتبات فى الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، والمجلد الثانى للمكتبات فى كندا والمكسيك وشبكات المكتبات .

تضم إصدارة الدليل الصادرة عام ١٩٩٧ / ١٩٩٨ معلومات عن ٣٧,٠٠٠ مكتبة

ومركز معلومات ، منها نحو ٣٣,٠٠٠ مكتبة أمريكية ، وضمت معلومات عن ٣,٠٦٢ مكتبة كندية ، و ٣٨٠ مكتبة مكسيكية .

تم ترتيب وحدات المعلومات الخاصة بالمكتبات الأمريكية بالولايات ثم بالمدينة ويوجد كشافات بأسماء الهيئات والمنظمات وأسماء الأشخاص .

تختلف المعلومات من وحدة معلومات لأخرى ، ولكنها عادة ما تشتمل على : عنوان المكتبة ، إسم المدير أو المسئول ، التركيز الموضوعى للمجموعات المقتناة ، مصدر الدخل ، الميزانية ، المجموعات الخاصة ، النظام الآلى ، الفهرس المتاح على الخط المباشر ، صفحة العنوان على شبكة الإنترنت ، والشبكات التى تشترك فيها المكتبة ، الفروع ، المطبوعات . وهناك تصنيف من ٩ حروف يستخدم لتحديد نوع المكتبة ، فعلى سبيل المثال ، خصص الحرف C للدلالة على مكتبات الكليات والحرف L للدلالة على المكتبات المتخصصة فى القانون . ينتهى المجلد الثانى بملحق يتضمن عدة قوائم تتضمن : شبكات المكتبات والمنظمات التعاونية الأخرى ، مدارس المكتبات ، الدورات التدريبية ، نظم المكتبات ، مكتبات المكفوفين والمعوقين ، مكتبات الولايات والمقاطعات .

جدير بالذكر أن هناك إصدارة إلكترونية لهذا المصدر المرجعى تصدر بعنوان :

American library directory (ALD) [database]

كما أنه يصدر كجزء فى القرص المدمج Library Reference Plus ، وهو متاح أيضاً على الخط المباشر . وتجدر الإشارة إلى الملحق الذى ينتهى به المجلد الثانى من الإصدارة المطبوعة غير متاح فى الإصدارة الإلكترونية .

3/49 Directory of Islamic libraries and librarians / Comp. by M.A.S. khan.- Simi Valley, Ca. : Islamic library Association, 1983.- x, 108 p.

يُعد هذا المصدر المرجعى دليل بالمكتبات الإسلامية ، وهو مرتب فى ثلاث أقسام :

القسم الأول : يتناول المكتبات الإسلامية .

القسم الثانى : يتناول المكتبات الإسلامية خارج الدول الإسلامية .

القسم الثالث : يضم معلومات عن أخصائى المكتبات المسلمين .

وجدير بالذكر أن التغطية قاصرة على الرغم من أنه ضم معلومات عن بعض الدول غير الإسلامية مثل : الهند ، وكينيا ونيجيريا .

ويقدم معلومات موجزة للغاية عن كل مكتبة أو أخصائى مكتبات ، يلاحظ أن الطباعة رديئة جداً .

3/50 Directory of special libraries and information centers.- Detroit : Gale, 1963-.- Annual.

صدر هذا المصدر المرجعى لأول مرة عام ١٩٦٣ ، وفى عام ١٩٦٨ أضاف بيانات أخرى للعنوان كانت كالتالى :

A guide to special libraries, research libraries, information centers, archives and data centers maintained by government agencies, business industry, newspapers, education institutions, non profit organizations, and socities in the field of science and engineering, technology, medicine, law, art, religion, history, social sciences and humanities.

على الرغم من أن تركيز التغطية ينصب على الولايات المتحدة الأمريكية وكندا إلا أن مجال التغطية اتسع ليشمل العديد من دول العالم ، فقد ضم نحو ٢٠,٠٠٠ وحدة معلومات تتناول المكتبات المتخصصة فى الولايات المتحدة وكندا ، ونحو ٣,٦٣٤ وحدة معلومات تتناول المكتبات المتخصصة فى أنحاء العالم . الدليل مرتب هجائى بأسماء المكتبات ، مع وجود كشاف بالموضوعات وكشاف بأسماء الأشخاص ، وكشاف بالدول .

يتضمن الدليل المكون من مجلدين من عدد من الملاحق تتضمن : شبكات المكتبات ، المكتبات الإقليمية ، مكتبات المكفوفين ، مكتبات المعوقين ، مكتبات الإيداع المكتبات التابعة للأمم المتحدة .

ويُعد هذا الدليل مكمل للدليل :

Subject dirctory of special libraries and information centers

3/51 The internet - plus directory of express library services : research and document delivery for hier / edited by Steve colfman, Cynthia A. Kehoe and Pat Wiedensohler.- Chicago : American library Association, 1998.- 1 vol (various paging).- Includes indexes.

يُعد هذا الدليل خلفاً للدليل : "FISCAL" :

"Fee - based Information Services Centers in Academic Libraries"

وقد تم إجراء تعديلات كبيرة فى سياسة هذه الطبعة الجديدة ، حيث لم تعد المداخل تقتصر على تلك المكتبات التى تتيح خدمات مجانية ، ولكن ضمت أيضاً المكتبات التى تتيح خدمات البحث أو توصيل الوثائق سواء أكانت بمقابل أو بدون مقابل . والهدف من إعداد هذا الدليل هو مساعدة الباحثين فى الوصول لمصادر آلاف المكتبات الموجودة حالياً على شبكة الإنترنت ليحصلوا على المعلومات التى يحتاجونها .

يقدم الدليل معلومات عن نحو ٥,٠٠٠ مكتبة وهى من أنحاء العالم تتضمن البريد الإلكترونى ، والعنوان أو الموقع على شبكة الاتصالات TELENET addresses والعنوان على شبكة الإنترنت URL الخاص بكل مكتبة .

يتكون الدليل من ثلاث أقسام كالتالى :

القسم الأول : مكتبات على شبكة الإنترنت : Libraries on the Net ويضم هذا الجزء قائمة بأكثر من ٥,٠٠٠ مكتبة أكاديمية وعامة ومتخصصة رتبت هجائى تحت أسماء الدول المرتبة هجائى أيضاً مع أعطاء عنوان المكتبة أو الموقع على الإنترنت .

القسم الثانى : الكشافات Indexes : وهو يضم عدة كشافات كالتالى : الكشاف الأول عبارة عن كشاف بالتخصص الموضوعى ، والكشاف الثانى عبارة عن كشاف بالخدمات المتاحة ، والكشاف الثالث جغرافى ، والكشاف الرابع بكود المقتنيات .

القسم الثالث : الخدمات : Services Profiles : وهو مرتب هجائى باسم حوالى ٤٠٠ مكتبة أو هيئة . ويُعد هذا الجزء هو لبُ الدليل ويمدنا بمعلومات عامة ، مع وصف

مختصر موجز لكافة الخدمات المتاحة والتخصص الموضوعى ، والثمن ، والتوصيل ، وكيفية دفع قيمة الخدمة .

الدليل شامل ومفيد تماماً وخاصة لهؤلاء الذين بحاجة إلى إجراء بحث دقيق .

3/52 Lib web : library services via www/ comp. by T. Dowling.- Berkeley, ca : univ. of California Regents. World Wide Web resource.

URL : http : // sunsite. Berkely. EDU / lib web.

يُعد هذا المصدر المرجعى الإلكترونى من أفضل المصادر المرجعية التى ترشدنا إلى مواقع وصفحات عناوين المكتبات على شبكة الإنترنت ، وهو يضم معلومات عن ٢٠٠٠ مكتبة فى ٧٠ دولة ، رتبت فى أقسام جغرافية – بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية فهو مرتب بنوع المكتبة . يضم الدليل قائمة بالمواقع التى لها علاقة . يمكن البحث بالكلمات الهامة أو الدالة . يُميز المواقع الجديدة أو تلك التى تمت مراجعتها .

وقد تمت مراجعة وتحديث معلومات هذا المصدر المرجعى الإلكترونى فى ٢٥ مايو ١٩٩٨ .

3/53 National libraries of the world : an address list.- Boston spa, IFLA Programme for UAP, C/O British library World Wide Web resource.

URL : http : // ifla. inist. fr/v1/2/ natlibs. htm.

تم تحديث هذا المصدر المرجعى الإلكترونى فى ٢٨ يناير عام ١٩٩٧ ، وهو يحل محل الإصدارة المطبوعة التى تحمل نفس العنوان والصادرة عام ١٩٨٨ .

يتضمن المصدر المرجعى المكتبات التى تقوم بدور المكتبات الوطنية ، يقدم معلومات عن كل مكتبة بعضها يتضمن البريد الإلكترونى والموقع على الإنترنت .

وهو يتناول ٣٢ مكتبة قومية فى ٣٢ دولة ، وقد تمت معالجة كل مكتبة بشكل مستقل ويقدم معلومات عن : تاريخ المكتبة، مع وصف للمبنى ، الفهارس ، الأقسام المكونة للمكتبة ، الهيئة العاملة ، الميزانيات ... إلى آخره مع ببليوجرافية مختصرة عن كل مكتبة .

3/54 World guide to libraries.- München : Saur, 1966- Biennial.

يصدر دليل المكتبات World guide to libraries منذ عام ١٩٦٦ على فترات غير محددة أو منتظمة حتى السنوات الأخيرة أصبحت تظهر إصدارة كل عامين تقريباً .

وقد صدر مجلد عام ١٩٩٨ وهو يتضمن ٤٣,٦٥٤ وحدة معلومات لتغطى كل المكتبات العامة التى تبلغ مقتنياتها أكثر من ٣٠,٠٠٠ مجلد ، والمكتبات المتخصصة التى تبلغ مقتنياتها أكثر من ١٠,٠٠٠ مجلد ، وإن كان قد استثنى مكتبات الدول النامية من هذا الشرط .

الدليل مرتب هجائى بأسماء الدول من حرف A إلى حرف Z ، ثم وفقاً لنوع المكتبة : مكتبات القومية ، مكتبات البحث ، المكتبات الجامعية ، مكتبات الكليات ، مكتبات مدارس المكتبات ، المكتبات المدرسية ، المكتبات الحكومية ، مكتبات الهيئات التجارية ، المكتبات العامة ... وهكذا .

تتضمن كل وحدة معلومات البيانات التالية : الاسم ، العنوان ، كيفية الاتصال ، البريد الإلكترونى ، العنوان أو الموقع على شبكة الإنترنت ، سنة التأسيس ، اسم مدير المكتبة، أهم المقتنيات ، المجموعات الخاصة ، الأقسام الرئيسية بالمكتبة ، إحصائيات بأنواع مصادر المعلومات المقتناة بالمكتبة ، يتضمن أيضاً معلومات عن قواعد المعلومات أو بنوك المعلومات المسئولة عنها ، كما يذكر جمعيات المكتبات التى تتمتع المكتبة بعضويتها .

يوجد كشاف مرتب هجائى باسماء المكتبات ، وهو يضم المعلومات الكاملة عن كل مكتبة .

يعد هذا الدليل أفضل مصدر مرجعى على مستوى العالم فى مجاله ، على الرغم من أنه يقدم معلومات مختصرة وموجزة فى بعض الحالات ، وفى حالات أخرى تكون المعلومات غير كاملة ، وجدير بالذكر إنه بالنسبة للمكتبات فى أمريكا الشمالية ومعظم دول أوربا فإننا نجد معلومات أكثر تفصيلاً فى مصادر مرجعية أخرى .

الدليل له إصدارة إلكترونية على قرص مدمج تحمل عنوان : World guide to libraries Plus ، مع إضافة تسجيلات من كل من World guide to special libraries, American library directory .

3/55 World guide to special libraries / ed. by H. Opitz and E. Richter.- 3rd. ed.- München : Saur, 1995.- 2 vol.

صدرت الطبعة الأولى لدليل المكتبات المتخصصة : World guide to special libraries عام ١٩٨٣ ، ثم صدرت الطبعة الثانية عام ١٩٩٠ ، والثالثة عام ١٩٩٥ ، والرابعة على وشك الصدور .

ويُعد هذا الدليل قائم على الدليل السابق World guide to libraries وهناك تداخل ملحوظ بينهما فى مجال التغطية ، ويضم هذا الدليل معلومات عن ٤٩,٨٦٥ مكتبة متخصصة .

تم الترتيب هجائى بالموضوعات التى بلغت نحو ٨٠٠ رأس موضوع ، يوجد كشاف باسماء المكتبات فى المجلد الثانى ، مع مراعاة أن اسم المكتبة الجامعية يظهر تحت اسم الجامعة .

يقدم الدليل معلومات كاملة عن كل مكتبة تتضمن المعلومات التالية : اسم المكتبة – العنوان ، تاريخ التأسيس ، اسم مدير المكتبة ، المجموعات الخاصة المقتناة ، معلومات عن المقتنيات – تتضمن : عدد المجلدات ، ونوع المواد – وبنوك المعلومات التى تتعامل معها المكتبة ، الشبكات التى تنضم إليها ، الجمعيات القومية والدولية التى تتمتع المكتبة بعضويتها.

٣/٥٦ مصر . مجلس *الوزراء* . مركز *المعلومات* ودعم *اتخاذ القرار* . *المكتبة* .

دليل المكتبات المصرية : العامة والمتخصصة والأكاديمية .– ط ٣ .– القاهرة : المركز ، ٢٠٠٠ .– [٤] ورقة ، ٢٩٨ ، [٩] ص ؛ ٣٠ سم .

صدرت الطبعة الأولى لهذا الدليل عام ١٩٩٧ وهى تضم معلومات عن ١٠٦٠ مكتبة ومركز معلومات ، ارتفعت إلى ١٣١٨ مكتبة ومركز معلومات فى الطبعة الثانية التى صدرت عام ١٩٩٨ ، أما الطبعة الثالثة التى بين أيدينا والتى صدرت عام ٢٠٠٠ فقد ضمت معلومات عن ١٣١٨ مكتبة ومركز معلومات فى مصر ، سواء أكانت عامة أو متخصصة أو أكاديمية مع استبعاد المكتبات المدرسية ومكتبات الأطفال .

تم ترتيب الدليل وفقاً لنوع المكتبة – عامة ، متخصصة ، أكاديمية – ثم رتبت تحت

كل نوع أسماء المكتبات هجائى ، وينتهى الدليل بكشاف بالمحافظات . وجدير بالذكر أنه أفرد قسماً خاصاً فى بداية الدليل لدار الكتب المصرية باعتبارها المكتبة القومية .

يقدم الدليل عن كل مكتبة المعلومات التالية : اسم المكتبة ، اسم الجهة التى تتبعها المكتبة ، تاريخ الإنشاء ، اسم المدير ، العنوان ، التليفون ، الفاكس ، البريد الإلكترونى ، المحافظة ، الوزارة التى تتبعها المكتبة ، نوع المكتبة ، الموضوعات التى تغطيها المكتبة ، المقتنيات اللغات ، أنواع وأشكال الفهارس ، خطة التصنيف المتبعة ، قوائم رؤوس الموضوعات النظام الآلى المستخدم ، الخدمات ، عدد العاملين .

هذا وقد أتاح مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء قاعدة بيانات المكتبات المدرجة فى هذا الدليل على شبكة الإنترنت بعنوان : Http : // www. libdirectory. idsc. gov. وقد ضم بيانات إضافية تتمثل فى : الميزانية ، مساحة المكتبة ، الأثاث ، عدد الأجهزة وأنواعها ، أدلة العمل الإجرائية ، حجم الإهداءات ... وغيرها .

خامس عشر : أدلة المؤسسات التعليمية :

3/57 World guide to library, archive and information science education / ed. by J. R. Fang. - 2nd. rev. x enl. ed.- München : K. G. Saur, 1995.- XII, 585 p: tables.

صدرت الطبعة الأولى من دليل مؤسسات التعليم هذا عام ١٩٨٥ بعنوان : International guide to library and information science education ، ثم صدرت الطبعة الثانية المراجعة هذه لتضم معلومات عن ٤٤٣ معهد تعليمى من أنحاء العالم .

وقد تم ترتيب وحدات المعلومات هجائى باسم المؤسسة التعليمية تحت أسماء الدول التى رتبت هجائى أيضاً ، توجد كشافات بمكان واسم المعهد التعليمى يقدم الدليل المعلومات التالية عن كل مؤسسة تعليمية : اسم المؤسسة أو المعهد التعليمى ، العنوان ، العميد أو المدير المسئول ، تاريخ التأسيس ، عدد الأساتذة وعدد الطلاب والمكتبات والمعامل التكنولوجية الموجودة ، الوضع الأكاديمى للمعهد أو المؤسسة التعليمية من حيث التقييم والاعتماد ، وتنتهى المعلومات بوصف تفصيلى للبرامج التى ينظمها المعهد بما فيها المقررات الدراسية فى كل برنامج وعدد الساعات الدراسية والشهادات التى يمنحها . ويسبق وحدات المعلومات

المتعلقة بكل دولة مقدمة تتضمن معلومات عن النظام التعليمى الجامعى بالدولة يؤخذ على هذا الدليل أنه اعتمد على استقصاء تم توزيعه عام ١٩٨٩ مما يجعل معلوماته غير حديثة نسبياً .

3/58 World list of departments and schools of information studies, information management, information systems, etc. / Comp. by T. Wilson. Sheffied, Dept. of Information studies, Univ. of Sheffield. world wide Web resource. URL : http : // www. shef. ac. uk/s/publications / worldlist / wlist 1. html.

تمت مراجعة المعلومات المتاحة فى هذا المصدر المرجعى الإلكترونى على شبكة الإنترنت فى ٣٠ يونيو ١٩٩٨ .

يُعد دليل المؤسسات التعليمية هذا بمثابة قائمة ودليل لصفحات العناوين الخاصة بالمؤسسات التعليمية فى مجال المكتبات والمعلومات المتاحة على شبكة الإنترنت . ثم ترتب الدليل جغرافى ، وقد وردت أولاً المملكة المتحدة البريطانية ، ثم بقية دول أوربا مرتبة هجائى فيما بينها ، تليها استراليا ، ثم كندا ، ثم الولايات المتحدة الأمريكية ثم بقية دول العالم مرتبة هجائى فيما بينها .

تحت اسم كل دولة تم ترتيب صفحات عناوين المؤسسات والمعاهد التعليمية هجائى باسم المؤسسة أو المعهد .

يتميز هذا الدليل عن غيره بأنه على درجة عالية من الشمول ، والحداثة حيث تتم المراجعة المستمرة لما يحتوى من معلومات على فترات متقاربة .

سادس عشر : أدلة الإنترنت :

3/59 Internet library for librarians / Comp. by V. T. Sha. Cranberry Twp. Pa. InfoWorks Technology Company, 1994- World Wide Web resource.
URL : http : // www. itccompany. com/ inforetrieber.

تم تصميم هذا المصدر المرجعى الإلكترونى لكى يكون بمثابة دليل إلى الطرق والمراكز التى يستطيع منها أمناء المكتبات الوصول إلى مواقع ومصادر الإنترنت التى لها علاقة بمهنتهم . ويكون الوصول إلى التفصيلات عن طريق قائمة المحتويات التى رتبت المواقع فى أقسام من أجل الاستخدام المرجعى السريع . فالمكتبات تم تقسيمها إلى رؤوس موضوعات مثل : التزويد للمواد الأجنبية ، القواميس اللغوية ، التخطيط المكتبى ، الفهرسة الوصفية ، وهكذا . ويبدأ كل رأس موضوع بمقدمة ثم يسجل المواقع المتعددة على الإنترنت ، كما يمكن أيضاً البحث بواسطة الكلمات الدالة أو الهامة .

يُعد هذا المصدر المرجعى من أكثر المراجع شمولاً لمواقع الإنترنت التى لها علاقة بمجال المكتبات والمعلومات على الإنترنت .

تمت مراجعة المعلومات التى يتضمنها هذا المصدر المرجعى فى ٧ يوليو ١٩٩٨ .

3/60 Library orientated lists and electronic serials. Houston, Univ. of Houston librarias. World Wide Web resource.
URL : http : // info. lib. uh. edu / liblists / lists. htm.

يقدم لنا هذا المصدر المرجعى الإلكترونى أدوات ربط نستطيع من خلالها الوصول إلى جماعات الاهتمام والمناقشة والدوريات الإلكترونية المتخصصة فى المكتبات والمعلومات . ويوضح كيفية الاشتراك والوصول للمواقع الهامة على شبكة الإنترنت . ويمكن البحث فى هذا المصدر المرجعى بالعنوان والموضوع وأيضاً بعنوان الموقع .

تمت مراجعة المعلومات التى يتضمنها هذا المصدر المرجعى فى ٧ يوليو ١٩٩٨ .

3/61 Pick : quality Internet resources in library and information science. Aberystwyth, Thomas Parry library,

Univ. of Wales Aberystwyth. World Wide Web resource. URL : http : // www. aber. uk / plwww / e /.

يهدف هذا المصدر المرجعى الإلكترونى إلى أن يكون دليلاً موثوقاً به وحديث للمواقع التى لها علاقة بمجال المكتبات والمعلومات .

محتويات المصدر المرجعى مرتبة تحت رؤوس موضوعات مثل : المكتبات ، العامة ، الفهارس المتاحة على الخط المباشر ، صفحات الإنترنت ، سياسات تنمية المقتنيات ، مصادر العمليات الفنية ، التعليم فى مجال المكتبات والمعلومات ، أسلوب ومعايير الوصف . يمكن البحث بالموضوع ، فئة الموقع ، وبالكلمات الدالة . وقد تمت مراجعة المعلومات التى يضمنها الموقع فى ٧ يوليو عام ١٩٩٨ .

سابع عشر : الإقتباسات :

3/62 Harding, L. A. Book in the hand is worth two in the library : quotations on books and librarianship.- Jafferson, N. C.: Mc Farland, 1994.- VII, 119P.

مرجع مختصر عن الاقتباسات التى لها علاقة بمجال المكتبات والكتب ، ويهدف إلى تركيز وتجميع الملاحظات المختلفة عن كل اقتباس . المرجع مرتب فى ١٠ أقسام موضوعية كالمكتبات ... الإدارة ... الإعارة ، وغيرها . ويتضمن كل قسم الاقتباسات مع ملاحظات مفصلة وشاملة . يوجد كشافات بالمؤلف والمتحدث والكلمات الدالة والموضوعات .

3/63 Quotations about libraries and librarians. The Hague, International Federation of library Associations and Institutions. World Wide Web resource.
URL : http : // ifla. inist. fr / ifla / 1 / humour / suly. htm
or http : // www. nlc-bnc. ca / ifla / 1 / humour. suly. htm.

يتضمن هذا المصدر المرجعى الإلكترونى نحو٢٥٠ اقتباس تم ترتيبها وفقاً للموضوعات مثل الكتب ، الإعارة ، الفهرسة ، ... وغيرها ثم هجائى بأسماء المولفين .

المصادر

1 - Scharder, Alvin, M. In search of a name : Information science and its conceptual antecedents .- library and information science research .- no 6 (1984) .- P 237-238.

٢ – عبد الهادى ، محمد فتحى . المدخل إلى علم المعلومات .– الرياض : دار المريخ ، ١٩٨٥ .– ص ٦٣ .

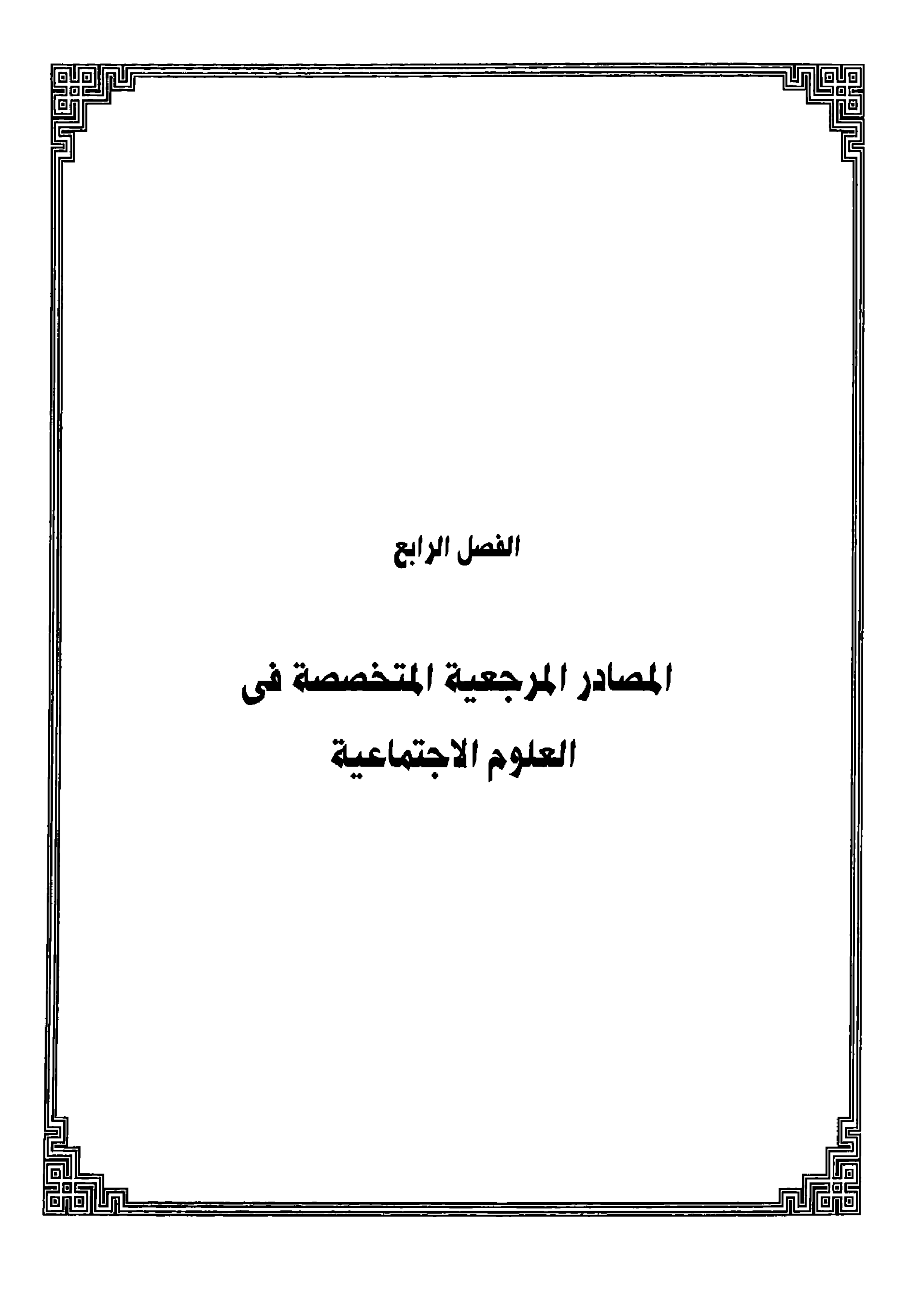
3 - Henriksen, Tor. "Information science : Towards Consensus" In : Theory and application of information research. Proceedings of the second international research fourm on information science, 3-6 Aug. 1977.- London : Mansell, 1980 .- P 15-21.

٤ – الحزيمى ، سعود بن عبد الله . دليل المراجع / إعداد سعود عبد الله الحزيمى ، بسام عبد الغنى صبره .– الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية ، ١٩٩٤ .– ٥٢١ ص .

5 - Guide to refernce books / ed by Robert Balay .- 11 th. ed. - chicago : American library Association, 1996.- 1650 P.

6 - Walford's guide to reference naterial.- 6 th. ed.- London : the library Association, 1993.

7 - American reference books annual / ed. by Bohdan S. Wynar.- Englewood. Colo : Libraries Unlimited, 1970.



الفصل الرابع

المصادر المرجعية المتخصصة فى العلوم الاجتماعية

الفصل الرابع

المصادر المرجعية المتخصصة فى

العلوم الاجتماعية

تمهيد :

العلوم الاجتماعية هى تلك العلوم التى تجعل الإنسان محوراً لنشاطها ، سواء فى علاقاته مع الأفراد أو الجماعات أو المجتمعات .

وبعبارة أخرى هى تلك العلوم التى تتعلق بأنشطة الفرد كعضو فى جماعة ، أو التى تتعلق بعلاقة الإنسان بالمجتمع .

ويغطى مصطلح « العلوم الاجتماعية » موضوعات كثيرة مثل : علم الاجتماع ، الانثروبولوجيا ، السياسة ، القانون ، الاقتصاد ، الإدارة ، التربية ، علم النفس ، التاريخ ، الجغرافيا .

ونستعرض فى هذا الفصل أهم أو أبرز المراجع التى تغطى المجال ككل ، فضلا عن نماذج من المراجع المتخصصة فى بعض الموضوعات مثل علم الاجتماع أو الاقتصاد أو التربية .

أولاً : أدلة الإنتاج الفكرى :

4/1 Sources of information in the social sciences : a guide to the literature/ edited by William H. Webb and associates.- 3rd ed.- Chicago : Amarican Library Association, 1986 .- 777 p.

صدرت الطبعة الأولى من هذا الدليل «الببليوجرافى» عام ١٩٦٤ ، والطبعة الثانية عام ١٩٧٣ بتحرير كارل هوايت . وقد أنشأه كارل هوايت Carl M. White كأداة مرجعية أساسية لاختصاصى المراجع والمعلومات ، إلا أن الدليل فضلا عن هذا يعد من الأدوات النافعة والمفيدة للباحثين والمتخصصين فى العلوم الاجتماعية .

وبصفة عامة فإن الطبعة الصادرة عام ١٩٨٦ تشبه فى بنائها الطبعات السابقة ، وهكذا فإن الطبعة الأولى تمثل الموقف حتى حوالى منتصف الستينات ، بينما تمثل الطبعة الثانية الموقف حتى أوائل السبعينات والطبعة الثالثة حتى حوالى منتصف الثمانينات .

يتكون الدليل من تسعة فصول تتناول على التوالى الموضوعات التالية : العلوم الاجتماعية بصفة عامة ، التاريخ ، الجغرافيا ، الاقتصاد وإدارة الأعمال ، علم الاجتماع ، الأنثروبولوجيا (علم الإنسان) ، علم النفس ، التربية ، علم السياسة .

ويتألف كل فصل من قسمين رئيسيين :

(أ) عرض ببليوجرافى ، كتب بقلم متخصص موضوعى ، يتناول تاريخ العلم ومنهج البحث فيه وما إلى ذلك ، مع الاستشهاد بعدد من المؤلفات الهامة والأساسية فى هذا العلم .

(ب) قوائم ببليوجرافية مزودة بتعريفات أو شروح ، جمعها مكتبيون ، للأعمال المرجعية رتبت بالشكل أو النوع مثل : أدلة الإنتاج الفكرى فى الموضوع ، نشرات الاستخلاص، البيليوجرافيات ، الموسوعات ، كما أدرجت أيضا أهم الدوريات .

ويشتمل الدليل على قائمة محتويات فى أوله ، وكشاف هجائى واحد فى آخره يضم أسماء المؤلفين والعناوين والموضوعات للأعمال المرجعية وغيرها المدرجة فى الدليل .

وبصفة عامة يفيد هذا الدليل فى بيان الكتب أو المؤلفات الأساسية والهامة فى مجال العلوم الاجتماعية ، كما أنه فضلا عن هذا يشتمل على حصر طيب للمراجع بفئاتها المختلفة فى العلوم الاجتماعية بصفة عامة ، أو فى موضوعاتها المختلفة .

ثانيا : البيليوجرافيات :

4/2 London bibliography of the social sciences .- London : London School of Economics, 1931 - 1932 .- 4 vols & suppl (v. 5 - 42) , 1934 - 1984.

تعد هذه الأداة بمثابة فهرس موضوعى للمقتنيات من الكتب والنشرات والوثائق المنشورة بلغات كثيرة فى سائر أنحاء العالم تلك التى توجد بالفعل فى عدد من المكتبات المتخصصة فى مجال العلوم الاجتماعية بلندن .

ويشير تاريخ النشر الطويل للفهرس الذى يمتد عبر أكثر من خمسين سنة إلى تنوع التغطية واتساعها ، فالمجلدات الخمسة الأولى تسجل الأعمال الفكرية التى توجد فى تسع من المكتبات فى لندن حتى منتصف عام ١٩٣١ . ومن هذه المكتبات : المكتبة البريطانية للعلوم السياسية والاقتصادية فى مدرسة لندن للاقتصاد ، مكتبة جولد سميث للإنتاج الفكرى الاقتصادى فى جامعة لندن ، مكتبة الجمعية الإحصائية الملكية ، مكتبة المعهد الملكى للانثروبولوجيا . أما المجلدات من السادس إلى الواحد والثلاثين فإنها تسجل أساساً الإضافات من المقتنيات فى مكتبتين فقط هما المكتبة البريطانية للعلوم السياسية والاقتصادية فى مدرسة لندن للاقتصاد ومكتبة ادوارد فراى للقانون الدولى ، ثم أصبحت تقتصر فى مجلداتها الأخيرة على الإضافات من المقتنيات فى مكتبة واحدة فقط هى المكتبة البريطانية للعلوم السياسية والاقتصادية .

ويمكن الوصول إلى أى مطبوع فى هذه الببليوجرافية عن طريق الموضوع فقد رتبت بطاقات المقتنيات وفقا لرؤوس موضوعات مرتبة ترتيبا هجائيا ، وتوجد كشافات بأسماء المؤلفين فى المجلدات الرابع والخامس والسادس تغطى المجلدات الأولى من هذا العمل فقط .

٤/٤ تعتبر سلسلة International Bibliography of Social Sciences

من أهم المصادر التى تعمل على تغطية الإنتاج الفكرى العالمى فى مجال العلوم الاجتماعية .

وتتكون هذه السلسلة من أربعة مجلدات تغطى أربعة قطاعات موضوعية عريضة على النحو التالى :

International bibliograply of economics .

International bibliograply of political science .

International bibliograply of social and cultural anthropology.

International bibliograply of sociology .

وعلى الرغم من اختلاف ناشرى هذه السلسلة من وقت لآخر ، إلا أن هذه السلسلة التى تقوم بإعدادها اللجنة الدولية لتوثيق ومعلومات العلوم الاجتماعية باليونسكو بدأت تنشر منذ أوائل الستينات بواسطة كل من Tavistock Publications فى لندن و Aldine فى

شيكاغو وهى تغطى الكتب ومقالات الدوريات والنشرات والمطبوعات الحكومية الرسمية فى كثير من اللغات ومنها اللغات السلافية والآسيوية ، وذلك منذ أوائل الخمسينات فى مجلدات تصدر سنويا فى كل موضوع من الموضوعات الأربعة الرئيسية .

وتعتمد السلسلة فى ترتيب المطبوعات المدرجة بها على نظام تصنيف خاص ، كما أن المجلدات تشتمل على كشافات بأسماء المؤلفين وكشافات بالموضوعات باللغتين الانجليزية والفرنسية .

وترجع أهمية هذه السلسلة إلى حصرها لأهم مصادر المعلومات فى مجال العلوم الإجتماعية فى سائر أنحاء العالم ، وإن كانت المطبوعات العربية قليلة الوجود فيها ، كما أنها قد تتأخر فى المتابعة لما يقرب من سنتين أو ثلاثة .

وإذا انتقلنا إلى الأدوات الشاملة التى تقتصر فى تغطيتها على الإنتاج الفكرى العربى فى العلوم الاجتماعية فإننا نجد ثلاثة أعمال :

٤/٤ نشاط العرب فى العلوم الاجتماعية فى مائة سنة . – بيروت : هيئة الدراسات العربية فى الجامعة الأمريكية ، ١٩٦٥ . – ٧٩٥ ص .

اشترك فى إعداد هذا الكتاب عدد كبير من الباحثين يمثلون مصر ولبنان وسوريا والعراق مما يشير إلى محاولة الهيئة المشرفة على التحرير أن تجعل علماء كل قطر عربى يحررون الفصل الخاص بذلك القطر . وقد تناول الكتاب الاقتصاد وعلم الاجتماع والتربية وعلم النفس . وحاول المؤلفون إعطاء فكرة واضحة عن تطور الكتابة فى هذه الحقول وخاصة فى اللغة العربية وأوردوا أسماء المؤلفين وأسماء كتبهم وكذلك ذكر المؤلفون عناوين الرسائل الجامعية التى حضرت فى الجامعات الغربية بواسطة الطلاب العرب الذين درسوا هناك فى حقل العلوم الاجتماعية .

٥/٤ الدليل الببليوجرافى للقيم الثقافية العربية المعاصرة : المجلد الثانى . – القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٥ . – ٣٣٨ ص .

يتناول الدليل الذى أعد تحت إشراف الشعبة القومية للتربية والعلوم والثقافة لليونسكو بمصر والذى قام بإعداده نخبة من أبرز المتخصصين العرب – يتناول التعريف والتحليل لأهم

الإنتاج الفكرى العربى خلال القرنين التاسع عشر والعشرين فى موضوعات : الاجتماع ، التربية وعلم النفس ، التاريخ ، الجغرافيا ، الاقتصاد ، السياسة .

وينقسم الدليل إلى عدد من الفصول بحيث يبدأ كل فصل بمقدمة عامة تكون بمثابة مدخل لموضوع الفصل مع تضمينها أبرز نواحى التطور والتجديد فى مجال البحث يتم بعدها اختيار عدد من المؤلفات الهامة والتعريف بها من حيث فكرتها ومضمونها . ويوجد بآخر الدليل قائمة بالاعلام الواردة مؤلفاتهم فى مختلف الفصول بها تعريف موجز لتاريخ الحياة العلمية لكل شخص .

٦/٤ عبد الهادى ، محمد فتحى . الدليل البيبليوجرافى للإنتاج الفكرى العربى فى العلوم الاجتماعية : علم الاجتماع والأنثروبولوجيا والفولكلور . - القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٩ . - ٢٤ ، ٧٦٩ ص .

يغطى الدليل الكتب والرسائل الجامعية التى تتناول علم الاجتماع ، الخدمة الاجتماعية ، الفولكلور ، الانثروبولوجيا تلك التى صدرت بالعربية أو بغيرها من اللغات فى البلدان العربية فى القرن العشرين حتى عام ١٩٧٧ . وقد بلغ عدد المطبوعات بالدليل حولى خمسة آلاف كتاب ورسالة جامعية . ورتبت البطاقات البيبليوجرافية للكتب والرسائل تحت رؤوس موضوعات هجائية مع كشافات بأسماء المؤلفين وعناوين المطبوعات .

٧/٤ ببليوجرافية القانون والعلوم السياسية من سنة ١٨٧٥ إلى سنة ١٩٧٠ . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٥ - ١٩٧٧ . - ٢ مج .

هذه الببليوجرافية من إعداد لجنة القانون بالمجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية ، وهى تشتمل على الكتب ورسائل الدكتوراه ومقالات الدوريات المكتوبة بالعربية تأليفاً وترجمة بالإضافة إلى كتابات العرب باللغات الأجنبية وأيضاً كتابات قليلة لبعض الأجانب وذلك منذ ١٨٧٥ إلى سنة ١٩٧٠ .

وتنقسم الببليوجرافية إلى مجلدين ، المجلد الأول يختص بالمؤلفات (الكتب ورسائل الدكتوراه) والمجلد الثانى يختص بالبحوث (مقالات الدوريات) وينقسم كل مجلد إلى قسمين ، قسم يختص بالقانون وقسم يختص بالعلوم السياسية وتحت كل قسم وضعت المؤلفات العامة أولاً ثم المؤلفات الخاصة بكل موضوع فرعى وتفريعاته .

وتوجد كشافات موضوعية هجائية فى أول كل مجلد ، كما يوجد كشاف بأسماء المؤلفين فى كل مجلد .

4/8 World List of Social Science Periodicals. - 7 th ed.- Paris : Unesco, 1986 . - 818 p.

يهدف هذا الدليل إلى تقديم معلومات أساسية عن حوالى ٣٥٠٠ دورية من الدوريات العلمية فى سائر أنحاء العالم فى العلوم الاجتماعية بموضوعاتها المختلفة . ويقصد بالدوريات العلمية تلك التى تحوى البحوث أو الدراسات الميدانية أو المقالات الموقعة بأقلام متخصصين ومن ثم استبعدت الدوريات التى تشتمل على أخبار فقط ، بينما اشتمل الدليل على الدوريات الثانوية التى تحوى معلومات ببليوجرافية و/أو استخلاصية عن الدوريات الأولية .

وينقسم الدليل إلى قسمين ، الأول خاص بالدوريات الصادرة عن المنظمات الدولية وهى مرتبة هجائيا بالعنوان ، والثانى يشتمل على الدوريات الصادرة فى دول العالم المختلفة وقد رتبت الدول هجائيا بأسمائها ، ثم رتبت الدوريات بالعنوان تحت كل دولة .

ويلحق بالدليل كشاف هجائى بعناوين الدوريات وكشاف هجائى بالموضوعات .

9/4 issertation abstracts international , A. The Humanities and Social Sciences : abstracts of dissertations available on microfilm or as xerogyaphic reproduction . - Ann Arbor, Mich.: Xerox Univ. Microfilms, 1938 -

تقوم الشركة الناشرة لهذه الخدمة بالاتفاق مع عدد كبير من الجامعات الأمريكية وبعض الجامعات الأوربية بتصوير رسائل الدكتوراه المقدمة لتلك الجامعات على ميكروفيلم وإتاحتها للبيع للأفراد والمؤسسات إما فى شكل ميكروفيلمى أو فى شكل ورقى . وإتماما للفائدة تنشر الشركة هذا الدليل الشامل للرسائل . وقد خصص القسم الأول من الدليل لرسائل الإنسانيات والعلوم الاجتماعية .. وفيه رتبت الموضوعات ترتيبا هجائيا بأسمائها فى الجزء الخاص بالعلوم الاجتماعية ويلحق بالدليل كشافات شاملة بأسماء المؤلفين ، ويلاحظ أن كشاف العنوان يؤدى وظيفة الكشاف الموضوعى أيضاً لأنه من نمط كشافات الكلمات الدالة فى السياق .

وتعطى بيانات ببليوجرافية مكتملة عن كل رسالة فضلا عن مستخلص يبين هدف الرسالة ويشير إلى محتوياتها ومنهج البحث المتبع وأبرز النتائج .

ثالثاً : الكشافات :

تحظى مقالات الدوريات باهتمام كبير من جانب الباحثين ومن ثم فهى تحظى أيضاً باهتمام كبير من جانب خدمات التكشيف والاستخلاص . وهناك ثلاثة كشافات منها اثنان يهدفان إلى تغطية البحوث والدراسات التى تنشر فى الدوريات على مستوى عالمى ، وكشاف يهدف إلى تغطية البحوث والدراسات التى تنشر فى الدوريات العربية . أول الكشافات هو «كشاف العلوم الاجتماعية» الذى تصدره شركة ويلسون بالولايات المتحدة .

4/10 Social Sciences Index, 1974. - New York : Wilson, 1974 -

كان يصدر منذ ١٩٦٥ بعنوان Social Sciences and Humanities Index ثم أصبح يصدر إبتداء من يونيو ١٩٧٤ بعنوانه الجديد فى أعداد فصلية ثم فى مجلد سنوى تركيمى .

ويعمل هذا الكشاف على تحليل محتويات حوالى ٣٥٠ دورية انجليزية تصدر فى دول العالم المختلفة ، فى موضوعات : الانثروبولوجيا ، الدراسات الإقليمية ، الاقتصاد ، ودراسات البيئة ، الجغرافيا ، القانون والجريمة ، السياسة ، علم النفس ، الإدارة العامة ... إلخ .

ويشتمل الكشاف على مداخل المؤلفين والموضوعات للمقالات فى ترتيب هجائى واحد ثم قسم خاص بعروض الكتب التى نشرت فى الدوريات Book Reviews مرتبة بأسماء مؤلفى الكتب .

وتفيد قائمة الدوريات التى تم تحليلها والتى تتصدر كل عدد فى التعرف على أهم الدوريات الجارية المتخصصة فى مجال العلوم الاجتماعية .

4/11 Social Sciences Citation Index, 1970 - Philadelphia Institute for Scientific Information, 1973 -

يعتمد التكشيف فى هذه الخدمة على الفرض القائل بأن الارجاعات الببليوجرافية

لمؤلف مادة منشورة سابقة تشير إلى نوع من العلاقة الموضوعية بين مقالة جديدة ومطبوعات أقدم . وبناء على هذا فإن كشاف الاستشهاد المرجعى للإنتاج الفكرى الدورى يجمع معا كل المقالات المنشورة حديثا التى أشارت إلى المطبوع الأقدم . والمطبوع الأقدم يصبح مصطلح تكشيف للمقالات الحديثة المتعلقة بنفس الموضوع .

يصدر هذا الكشاف ثلاث مرات فى السنة والعدد الثالث هو التركيم السنوى المجلد .. ويعمل الكشاف على تحليل كل مقالة أو مادة تحريرية ذات أهمية فيما يزيد عن ٢٠٠٠ دورية متخصصة فى العلوم الاجتماعية على مستوى دولى . وسوف نجد أن تغطيته لموضوعات العلوم الاجتماعية تغطية واسعة إذ يغطى موضوعات : الانثروبولوجيا والعلوم السلوكية ، إدارة الأعمال ، علم النفس ، علوم الاتصال ، علم الجريمة ، السكان ، الاقتصاد ، التربية ، علم البيئة ، العلاقات الدولية ، علم الاجتماع ، الإحصاء ، علم المكتبات والمعلومات ، القانون ، السياسة .. إلخ .

ويشتمل الكشاف على ثلاثة أقسام رئيسية (أ) كشاف الاستشهادات (ب) كشاف المصادر (جـ) كشاف التباديل الموضوعى . أما كشاف أو قسم الاستشهادات فهو مرتب هجائيا تحت أسماء مؤلفى الأعمال المستشهد بها ويشتمل المدخل الخاص بالعمل المستشهد به على بيانات ببليوجرافية هى اسم المؤلف وتاريخ نشر العمل ، اسم المجلة أو المطبوع الذى ظهر فيه ورقم المجلد ورقم الصفحة ، أما الأعمال التى وردت بها الاستشهادات فإنها ترتب هجائيا بالمؤلف تحت كل عمل استشهدت به وتشمل البيانات الخاصة بكل مصدر اسم المؤلف واسم المجلة أو المطبوع الذى نشر به المصدر ثم تاريخ النشر ورقم المجلد والصفحة .

وقد رتب كشاف أو قسم المصادر هجائيا وفقا لأسماء مؤلفى المقالات التى تم تحليلها والتى وردت بها الاستشهادات ويلاحظ أن البيانات الببليوجرافية المعطاه عن كل مقال مكتملة فى هذا القسم مع إشارة إلى عدد المراجع التى تشتمل عليها ببليوجرافية المقال الذى تم تحليل استشهاداته .

والعنصر الثالث هو كشاف أو قسم التباديل الموضوعى ، وحيث يستخدم الحاسب الالكترونى فى إعادة ترتيب الكلمات الهامة الواردة فى كل عنوان أو عنوان فرعى لكل مادة وردت فى كشاف المصادر وفقا لمختلف الأوجه الممكنة حيث تتكون جميع التأليفات الثنائية الممكنة من المصطلحات وتبعا لهذا النظام فإن كل كلمة هامة تأخذ دورها باعتبارها

مصطلحا أساسيا مرة ثم باعتبارها مصطلحا مشاركا أو مصاحبا مرة أخرى . والكشاف مرتب هجائيا وفقا للمصطلحات الأساسية ويتم إبراز جميع المصطلحات المصاحبة التى ترد مع مصطلح أساسى معين وتسجيلها فى ترتيب هجائى تحت ذلك المصطلح الأساسى ويتم الربط بين كل مصطلح مصاحب واسم المؤلف الذى يشتمل عمله على هذا المصطلح والمصطلح الأساسى الذى يصاحبه .

وبالإضافة إلى فائدة الكشاف فى أغراض البحث بالموضوعات أو بأسماء المؤلفين فإنه يفيد فى الدراسات التقييمية للإنتاج الفكرى .

١٢/٤ الكشاف العربى للعلوم الاجتماعية . - القاهرة : المركز الإقليمى العربى للبحوث والتوثيق فى العلوم الاجتماعية ، ١٩٨٢ .

يهدف هذا الكشاف إلى تحليل محتويات أكثر من مائة دورية متخصصة فى مجال العلوم الاجتماعية تصدر فى سائر أنحاء الوطن العربى وذلك فى الفترة من ١٩٧٧ حتى ١٩٧٩ .

وقد رتبت البطاقات الببليوجرافية للمقالات التى تشتمل على اسم المؤلف وعنوان المقال واسم المجلة ورقم المجلد والعدد وتاريخه وأرقام الصفحات التى يشغلها المقال - رتبت البطاقات تحت رؤوس موضوعات هجائيا كما ألحق بالكشاف الموضوعى قسما يختص بعروض الكتب التى وردت فى الدوريات مرتبة بأسماء مؤلفى الكتب ويلى هذا القسم كشاف هجائى بأسماء مؤلفى المقالات .

وإذا كانت الأعمال السابقة تتعلق كلها بالبحوث والدراسات التى تنشر فى الدوريات فإن هناك بعض الأدوات التى تعمل على تغطية أعمال المؤتمرات لعل أهمها الأداة التالية :

4/13 Index to social sciences and humanities proceedings, no. 1 - Jan / Mar 1979 - Philadelphia : Institute for Scientific Information, 1979 -

يشتمل هذا الكشاف الذى يصدر فى أعداد فصيلة مع تركيم سنوى على أعمال المؤتمرات المنشورة التى تظهر على هيئة كتب أو أعداد مجلات أو تقارير أو ما شابه .

ويقع الكشاف فى سبعة أقسام :

١ - محتويات الأعمال ، حيث تقدم بيانات ببليوجرافية مكتملة .

٢ - كشاف فئات (كشاف موضوعات عريضة) .

٣ - كشاف كلمات مفتاحية لعناوين الأوراق ، المؤتمرات .

٤ - كشاف الجهات الراعية .

٥ - كشاف مؤلف / محرر .

٦ - كشاف أماكن الاجتماعات .

٧ - كشاف هيئات مرتب بالمكان الجغرافى وبالمؤسسة .

رابعاً : نشرات المستخلصات :

4/14 Psychological abstracts, 1927 - Lancaster, Pa. : American Psychological Assoc . 1927 - Monthly -

يعتبر هذا العمل أهم خدمة استخلاص لعلم النفس والمجالات المتصلة به ، وهو يشتمل على إدراج ببليوجرافى للكتب الجديدة ، مقالات الدوريات (أكثر من ٩٥٠ دورية) ، التقارير الفنية وغيرها من الوثائق العلمية مع مستخلص موقع لكل عمل .

ترتب المستخلصات تحت ١٦ فئات تصنيفية وبعضها له تفريعات . ويشتمل كل عدد شهرى على كشاف مؤلف وكشاف موضوعى مع كشافات تركيمية كل ستة أشهر ، كما تتوفر تركيمات أكبر من هذا .

4/15 Sociological abstracts, vol 1, No 1 (Nov 1952) - New York : Sociological Abstracts Inc. 1952 -

تُنشر هذه الخدمة الاستخلاصية ست مرات فى السنة والإصدارة الأخيرة عبارة عن كشاف تركيمى للسنة . وهى تشتمل على مستخلصات لمقالات دوريات وبعض الكتب ، كما أن معظم المجلدات تشمل ملاحق تضم مستخلصات للبحوث المقدمة فى اجتماعات الجمعيات المتخصصة فى علم الاجتماع . المستخلصات مرتبة تحت موضوعات عريضة

بطريقة مصنفة ، ويشتمل كل عدد على كشاف مؤلف وكشاف موضوعى ، كما يشتمل كل مجلد على كشاف مؤلف تركيمى وكشاف موضوعى وقائمة بالدوريات التى تم تحليلها.

خامساً : قواميس المصطلحات :

4/16 Reading, Hugo F. A dictionary of the social sciences.- Boston : Routledge & Kegan Paul, 1976 . - 231 p .

هذا القاموس الصغير موجه لدارسى العلوم الاجتماعية وهو نافع أيضاً للأشخاص فى الهيئات المتخصصة وغيرها من الهيئات الدولية .

ويشتمل القاموس على تعريفات موجزة لأكثر من ٧٥٠٠ مصطلح تغطى كل العلوم الاجتماعية ما عدا الاقتصاد واللغويات .

١٧/٤ معجم العلوم الاجتماعية/ إعداد نخبة من العلماء المصريين والعرب المتخصصين ؛ تصدير ومراجعة إبراهيم مدكور . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٥ . - ٧٠٢ ص .

أشرف على إخراج القاموس مجمع اللغة العربية بالقاهرة بالتعاون مع مركز تبادل القيم الثقافية بالقاهرة ومع اليونسكو .

ويشتمل القاموس على حوالى ١٠٠٠ مصطلح من المصطلحات المستخدمة فى مجال العلوم الاجتماعية وإن كان يركز على مصطلحات علم الاجتماع وما يتصل به من علوم مساعدة مثل الاحصاء والاقتصاد والقانون والسياسة والتربية وعلم النفس .. ولم يقتصر الأمر على المصطلحات المعروفة فى اللغات العالمية الكبرى بل أضيف إليها مصطلحات تعبر عن ظواهر اجتماعية عربية وإسلامية .

وقد رتبت المصطلحات العربية ترتيبا هجائيا ، ويلحق بالقسم الرئيسى كشافان أحدهما للمصطلحات الانجليزية ومقابلاتها العربية والكشاف الثانى للمصطلحات الفرنسية ومقابلاتها العربية .

والمصطلح الأساسى فى القاموس هو المصطلح العربى ثم مقابله الانجليزى ومقابله

الفرنسى ثم شرح أو تفسير مطول إلى حد ما للمصطلح مكتوب أو مترجم بقلم متخصص ، ويلحق بالتعريف مرجع أو مرجعين أو ثلاثة .

١٨/٤ بدوى ، أحمد زكى . معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية : انجليزى ، فرنسى ، عربى . – بيروت : مكتبة لبنان ، ١٩٧٨ . – ٥٩١ ص .

يتناول القاموس بالتعريف والشرح نحو ٤٠٠٠ مصطلح مبوبة ألفبائيا وفقا للحروف الهجائية فى اللغة الانجليزية فى الموضوعات التالية :

الانثروبولوجيا ، التنمية وتخطيط المجتمع ، علم السكان ، الاقتصاد ، الجغرافيا البشرية ، علاقات العمل ، القانون ، المنطق ومناهج البحث ، التربية ، المذاهب الفلسفية ، فلسفة التاريخ ، السياسة ، الإدارة ، الدفاع الاجتماعى ، الاقتصاد الاجتماعى ، التشريع الاجتماعى، علم النفس الاجتماعى ، الخدمة الاجتماعية ، علم الاجتماع ، الاحصاء .

والمصطلح الأساسى فى القاموس هو المصطلح الانجليزى ثم مقابله الفرنسى ثم مقابله العربى ثم التعريف للمصطلح بالعربية . وفى نهاية القاموس مسردان أولهما للمصطلحات العربية وثانيهما للمصطلحات الفرنسية ليرجع إليهما الباحث ، وهكذا يسهل تقصى الكلمة فى القاموس بأى من اللغات الانجليزية أو العربية أو الفرنسية .

سادسا : دوائر المعارف :

4/19 International encyclopedia of the social sciences/ edited by David L. Sills. - New York : Macmillan & The Free Press, 1968.- 17 vols (in 8 vols) .

شارك فى كتابة هذه الموسوعة الكثير من المتخصصين من أكثر من ٣٠ دولة ، والمقالات موقعة بأسمائهم .

تشتمل الموسوعة على مقالات موضوعية تتناول المفاهيم والمبادئ والنظريات والمناهج فى موضوعات الانثروبولوجيا ، الاقتصاد ، الجغرافيا ، التاريخ ، القانون ، السياسة ، علم النفس ، علم الاجتماع ، الإحصاء ... إلخ ، وهى تشتمل بالإضافة إلى المقالات الموضوعية على مقالات عن الشخصيات البارزة فى المجال سواء المتوفين أو الذين ولدوا قبل عام ١٨٩٠ وقد

طلب من المحررين تناول الأوجه التحليلية والمقارنة للموضوع أكثر من الجوانب التاريخية والوصفية له .

والمقالات فى هذه الموسوعة طويلة وتنتهى ببيليوجرافيات مع ملاحظة أن مقالات الشخصيات تنتهى ببيليوجرافيات لأعمال المؤلفينن أو للأعمال عنهم .

والمقالات فى المجلدات من ١ – ١٦ مرتبة ترتيبا هجائيا واحدا ، بينما يشتمل المجلد ١٧ على ما يأتى :

١) قائمة هجائية بأسماء كتّاب الموسوعة وهى تشتمل على مكان عمل كل منهم واسم المقالة التى كتبها أو شارك فى كتابتها .

٢) قائمة هجائية بعناوين المقالات وأسماء كاتبيها .

٣) تصنيف للمقالات حيث قسم المجال إلى عدد من الموضوعات العريضة المرتبة ترتيبا هجائيا ، وتحت كل موضوع ذكرت المقالات بالموسوعة التى تتعلق بالموضوع .

٤) كشاف هجائى مفصل جداً مع إشارة إلى رقم المجلد وأرقام الصفحات .

4/20 The Social Science encyclopedia/edited by Adam Kuper and Jessica Kuper . - New York : Routledge & Kegan Paul/Methuen, 1985. - 916p .

تحتوى هذه الموسوعة التى تقع فى مجلد واحد كبير على أكثر من ٧٠٠ مقالة موقعة ساهم فى كتابتها حوالى ٥٠٠ متخصص من ٢٥ دولة وذلك فى الموضوعات التالية :

الأنثروبولوجيا ، المال ، الاتصال ووسائله ، السكان ، الاقتصاد ، التربية ، الجغرافيا ، التاريخ ، العلاقات الصناعية ، القانون ، اللغويات ، مناهج البحث ، النظرية السياسية ، الفلسفة ، المشكلات الاجتماعية ، علم الاجتماع ... إلخ .

ويلفت النظر فى هذه الموسوعة المقالات التقديمية العريضة عن كافة العلوم الاجتماعية المعروفة فضلا عن البيانات البيوجرافية عن الشخصيات المهمة وأصحاب النظريات سواء من المتوفين أو الأحياء مع العلم بأن المقالات تتراوح فى الطول ما بين ٢٠٠ – ٣٠٠ كلمة إلى ٦ – ٨ صفحات .

ونجد فى بداية الموسوعة قائمة هجائية أسماء المساهمين فى كتابتها ، ثم المقالات

مجمعة وفقا لموضوعاتها المرتبة هجائيا ، وحيث يأتى الموضوع وتحته المقالات التى توجد بالموسوعة عن هذا الموضوع ، كما نجد بآخر الموسوعة قائمة هجائية بمداخلها أو مقالاتها . ورغم أن الموسوعة تقع فى مجلد واحد كبير كما قلنا إلا أنها تتميز بالحداثة فى معالجة الموضوعات بها .

4/21 Encyclopedia of economics . - Douglas Greenwald, ed. in chief . - New York : McGraw-Hill, 1982 .- 1070p .

شارك ١٧٨ من الاقتصاديين البارزين فى كتابة حوالى ٣٠٠ مقالة موقعة عن العديد من المفاهيم والمؤسسات فى مجال الاقتصاد بموضوعاته المتنوعة .

والمداخل فى هذه الموسوعة مرتبة ترتيباً هجائياً ، وتوجد ملاحق للموسوعة تضم : تقديم زمنى للاحداث الاقتصادية ، التطورات التكنولوجية والتغيرات المالية ، والفكر الاقتصادى . وتنتهى الموسوعة بكشاف .

4/22 The International encyclopedia of education . - Oxford & New York : Pergamon Press, 1985.- 10 vols .

موسوعة دولية تمثل المحاولة الكبيرة الأولى لتقديم استعراض حديث للمشكلات والممارسات والمؤسسات التربوية والنظم التعليمية فى سائر أنحاء العالم . وهى تغطى العمل المهنى والبحثى فى التربية بالمفهوم العريض ، كما تمسح حالة الفن فى الأفرع المختلفة للتربية .

المقالات فى هذه الموسوعة مرتبة هجائياً وهى مطولة كما أنها تنتهى بببليوجرافيات وكثير منها مزود بالعديد من الرسوم والجداول .

ويشتمل المجلد العاشر من هذه الموسوعة على النواحى التالية :

(أ) قائمة مصنفة بالمداخل تجمع عناوين المقالات وفقا للمجالات الموضوعية العريضة .

(ب) قائمة بالمساهمين فى الكتابة للموسوعة مع إشارة إلى المنصب الأكاديمى وعناوين المقالات التى ساهموا بكتابتها فى الموسوعة .

(جـ) كشاف مؤلف للأعمال المشار إليها فى النص والببليوجرافيات .

(د) كشاف موضوعى مفصل .

(هـ) قائمة بأهم الدوريات فى مجال التربية .

وللدلالة على ضخامة هذا العمل الحديث نذكر فيما يلى بعض الاحصائيات :

١٠ مجلدات

٥ مليون كلمة

٦٠٠٠ صفحة

١٤٤٨ مقال موقع

١٣٠٠ كاتب يمثلون أكثر من ١٠٠ دولة

٢٠,٠٠٠ إشارة ببليوجرافية .

سابعاً : الحوليات والكتب السنوية :

لا تكاد توجد حوليات أو كتب سنوية تغطى العلوم الاجتماعية ككل وإنما هناك بعض الحوليات أو الكتب السنوية التى تقتصر فى تغطيتها على موضوع أو عدة موضوعات من موضوعات العلوم الاجتماعية . ومن نماذجها ما يلى :

4/23 Annual review of anthropology, V. I - 1972 - Palo Alto, Calif : Annual Reviews Inc., 1972 -

هذا المطبوع الدورى عبارة عن وصف وتقييم للمطبوعات الحديثة فى مجال الانثروبولوجيا ، وهو يشتمل على فصول بأقلام متخصصين عن رؤوس ذات اهتمام جارى ومتنوعة فى مجالها فى الانثروبولوجيا الطبيعية والاجتماعية والثقافية ، متبوعة بقوائم ببليوجرافية تعطى بيانات ببليوجرافية كاملة عن الكتابات التى تمت مناقشتها . وعلى الرغم من «الدولية» فى التغطية إلا أن نسبة كبيرة من المراجع بالانجليزية .. ويشتمل هذا العمل على كشافات مؤلفين وموضوعات .

4/24 The Statesman's yearbook . - New York : St . Martins Press, 1864 -

يشير العنوان الفرعى لهذا الكتاب السنوى إلى أنه حولية تقدم معلومات إحصائية

وتاريخية لدول العالم المختلفة ، ومن ثم فإن التغطية عالمية فهو يغطى المنظمات الدولية ودول العالم المختلفة فى إصدارة سنوية منذ عام ١٨٦٤ . وتتناول التغطية مختلف الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية بالإضافة إلى إحصاءات عن المنتجات والسلع فى دول العالم المختلفة .

يبدأ الدليل بجداول إحصائية مقارنة (فى سنوات مختلفة) لإنتاج بعض السلع فى دول العالم المختلفة مثل إنتاج القمح ، قصب السكر ، البترول .. وقائمة بأشهر البنوك مع إشارة إلى رأس المال . ثم ينقسم بعد ذلك إلى قسمين : القسم الأول يختص بالمنظمات الدولية ، وهو يبدأ بحديث مفصل عن الأمم المتحدة والمنظمات التابعة لها ، ثم يتناول بقية المنظمات ومنها جامعة الدول العربية . ويلاحظ أن البيانات تشمل : الأصل والنشأة ، الأمين العام ، الهيكل التنظيمى ، الميزانية ، طبيعة النشاط ، المطبوعات ... إلخ ، ثم قائمة بأهم المراجع عن المنظمة من المنظمات . أما القسم الثانى فهو يختص بدول العالم المختلفة ، وهو فى ترتيب هجائى بأسمائها . وتقدم البيانات التالية عن كل دولة : التاريخ بإيجاز ، الحاكم ، الدستور ، الحكومة (مع ذكر أسماء أبرز الشخصيات الوزارية فى الحكومة) المساحة ، السكان وعددهم الإجمالى وفى المدن الرئيسية ، الديانة ، الخدمات الاجتماعية ، العدالة والجريمة ، التعليم ، الميزانية ، الدفاع ، الإنتاج والصناعة ، الزراعة ، التجارة ، الملاحة ، الاتصالات ، البنوك ، الممثلون الدبلوماسيون للدولة ... إلخ .. وأخيراً قائمة بأهم المطبوعات عن الدولة .

بآخر الكتاب كشافان أحدهما للأماكن والهيئات الدولية والثانى بأسماء السلع والمنتجات .

4/25 World yearbook of education, 1979 - London : Kogan Page, 1979 .

يخصص أو يكرّس كل مجلد سنوى لاستعراض القضايا والتطورات وتقارير اتجاهات عن رأس معين . مثل :

مجلد : ١٩٧٩ التعليم المتكرر دوريا والتعلم مدى الحياة .

١٩٨٠ التنمية المهنية للمعلمين .

١٩٨١ الأقليات التربوية .

١٩٨٣/٨٢ الحاسبات الالكترونية والتربية .

١٩٨٤ المرأة والتربية .

٢٦/٤ الكتاب السنوى للإحصاءات التربوية فى الوطن العربى ١٩٨٤ / ١٩٨٥ .- تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٨٧ .- ٢٦٦ ص .

يشتمل هذا الكتاب السنوى على ثلاثة أجزاء على النحو التالى :

جـ ١ : السلم التعليمى فى ٢٠ دولة عربية .

جـ ٢ : الجداول الإحصائية ، وهى تتضمن : النتائج الإحصائية الإجمالية لجميع مراحل التعليم ثم النتائج الإحصائية للمراحل المختلفة : المرحلة قبل الابتدائية ، المرحلة الابتدائية ، المرحلتين المتوسطة والثانوية العامة والفنية ، مراحل التعليم الدينى ، مراحل دور المعلمين ، مراحل التعليم الجامعى والعالى .

جـ ٣ : الأشكال البيانية .

4/27 Demographic yearbook, 1948 - N. Y.: United Nations, 1949 -

يعد هذا الكتاب السنوى بواسطة المكتب الاحصائى للأمم المتحدة ، وهو عبارة عن ملخص للبيانات الديموجرافية الدولية يشتمل على الاحصاءات الرسمية عن حوالى ٢٥٠ منطقة جغرافية فى العالم . ويغطـى : السكان (توزيع ، خصائص ... إلخ) ، الميلاد ، الوفاة ، الزواج والطلاق ... إلخ .

الكتاب السنوى لعام ١٩٧٨ يقع فى مجلدين :

المجلد (١) الكتاب السنوى الأساسى ، وهو يقدم الجداول السنوية العامة عن الاحصاءات الديموجرافية الأساسية ، الميلاد ، الوفاة ، الطلاق ... إلخ .

المجلد (٢) ملحـق تاريخى يقدم سلسلة زمنية منذ ١٩٤٨ - ١٩٧٨ عن حجم السكان ، العمر ، الجنس ، الإقامة الحضرية / الريفية ، الميلاد ، الوفاة ... إلخ .

ويعتبر هذا الكتاب السنوى هو المصدر الأساسى للإحصاءات الديموجرافية على النطاق العالمى .

ثامناً : مختصرات الحقائق والموجزات الإرشادية :

4/28 Middle East economic hand book. - London: Euromonitor Publications Limited, 1986 .

هذا الكتاب الرابع فى سلسلة جديدة من الموجزات الإرشادية الاقتصادية التى ينشرها الناشر. وكل واحد منها يحتوى على استعراض اقتصادى لمنطقة أو إقليم من أقاليم العالم ، فقد خصص واحد من هذه الموجزات لأوربا الشرقية بينما خصص الثانى للكاريبيان والثالث لافريقيا ، وهذا هو الكتاب الرابع الذى يخص الشرق الأوسط .

يشتمل الكتاب على ١٩ فصلا على النحو التالى :

الفصل الأول : مقدمة عامة عن الشرق الأوسط .

الفصل الثانى : يقدم ويستعرض القوى الاقتصادية والسياسية الفعالة فى معظم بلدان الشرق الأوسط .

الفصول من ٣ – ١٨ كل فصل منها يغطى دولة من دول الشرق الأوسط وهى مرتبة هجائياً :

الجـزائر ، البحـرين ، مصر ، إيران ، العراق ، إسرائيل ، الأردن ، الكويت ، ليبيا ، المغرب ، عمان ، قطر ، السعودية ، سوريا ، تونس ، الإمارات العربية المتحدة .

والمعلومات عن كل دولة هى بصفة عامة :

خريطـة ، مقدمة ، الدخل القومى ، النظام السياسى ، السكان والقوى العاملة ، الصناعة ، الطاقة ، الزراعة ، الصحة ، التعليم ، النقل والمواصلات ، التجارة الخارجية وميزان المدفوعات ، السياحة .

الفصل ١٩ نظرة مستقبلية .

وبآخر الكتاب ملف حقائق أو بيانات [جداول] تتعلق بـ : توزيع السكان ، اتجاهات فى حجم السكان ، العمالة/البطالة ، معدلات التضخم ، استهلاك الطاقة ، الصادرات ، الواردات ، إحصاءات النقل .

4/29 Management handbook: operating guidelines, techniques and practices .- Paul Mali ed. in chief. - New York : Wiley, 1981 . - 1522p .

يشتمل هذا الكتاب على ٦٧ فصلا كتبت بأقلام متخصصين ، وهى موزعة على سبعة أقسام على النحو التالى :

(١) نظرية الإدارة وممارساتها (٢) الإدارة التنظيمية (٣) الوظائف الإدارية (٤) إدارة العمل اليومى (٥) الموظفون (٦) الموارد (٧) التنمية الذاتية للأفراد .

يشتمل الكتاب على حواشى ببليوجرافية وببليوجرافيات وهو مزود بكشاف .

4/30 Keesing's contemporary archives : weekly diary of world events with index continually kept up to date, V. 1 - 28 (July 1, 1931 - 1982 . - London : Keesing's, 1931 - 1983 . - Looseleaf .

عبارة عن ملخص أسبوعى للأنباء والأحداث القومية والدولية ذات الأهمية فى كل دول العالم ومستخلص من تقارير وكالات الأنباء والمصادر الرسمية والجرائد الرئيسية فى كل دولة . وهو بالتالى يعتبر سجلا أسبوعيا للتطورات فى مجالات مختلفة سواء فى السياسة أو الاقتصاد أو الاجتماع .

يشتمل على نصوص خطب وأحاديث ووثائق وإحصائيات وأبرز الوفيات . يصدر هذا العمل كل أسبوع وله كشافات مفصلة تتركم كل أسبوعين ثم فصلى ثم سنوى ثم كل سنتين وهو المجلد الثابت أو الدائم .

وتجدر الإشارة إلى أن المجلد الأول له ملحق عبارة عن ملخص للأحداث الهامة من ١٩١٨ حتى يونيو ١٩٣١ حيث أن هذا العمل يغطى ابتداء من ١٩٣١ .

وابتداء من عام ١٩٨٣ بدأ هذا العمل يصدر فى أعداد شهرية على النحو التالى :

Keesing's contemporary archives: record of world events, vol. 29, no. 1 - (Jan 1983) - London : Longman, 1983 .

وقد صارت التغطية أوسع مما قبل ، كما أن المحتويات قد تم تنظيمها فى أقسام زمنية وجغرافية وموضوعية .

تاسعا : أدلة الأفراد :

4/31 American men and women of science : social and behavioral sciences . - 13th ed. - New York : Jaques Cattell Pr./ Bowker, 1978 - 1545 p .

يحتوى هذا المرجع على معلومات بيوجرافية عن حوالى ٢٤,٠٠٠ من البارزين فى مجالات : الاقتصاد ، الاجتماع ، السياسة ، الإحصاء ، علم النفس ، الجغرافيا ، الانثروبولوجيا .

4/32 International encyclopedia of the social sciences, vol 18: Biographical supplement . - New York : Free Press, 1979 . - 820 p .

مقالات بيوجرافية موقعة مع ببليوجرافيات لـ ٢١٥ عالم اجتماعى ممن توفوا بعد إعداد المجلدات الأقدم من الموسوعة أو لم يولدا بعد ٣١ ديسمبر ١٩٠٨ .

4/33 International who's who in education/Editorial director Ernest kay . - 3rd ed. - Cambridge : International Biographical Centre, 1987 . - 715 p .

صدرت الطبعة الأولى من هذا العمل عام ١٩٧٤ والطبعة الثانية عام ١٩٨١ ، وهذه هى الطبعة الثالثة الصادرة عام ١٩٨٧ والتى تقدم معلومات بيوجرافية (الاسم ، تاريخ الميلاد، مكان الميلاد ، الوظيفة ، المؤهلات ، المؤلفات فضلا عن صور فوتوغرافية ... إلخ) للأحياء غالبا من الأكاديميين والإداريين والمعلمين والمستشارين والكتّاب فى مجال التربية من سائر أنحاء العالم فى ترتيب هجائى بأسمائهم .

عاشرا : أدلة الهيئات أو المؤسسات :

4/34 World directory of social science institutions. - 41 th ed. - Paris : Unesco, 1985 . - 905 p .

تشتمل الطبعة الرابعة من هذا الدليل الذى أصدرته اليونسكو على معلومات عن ١٩٣١ من المؤسسات الدولية والوطنية (مراكز البحوث ، مراكز التدريب ، مراكز التوثيق والمعلومات ، الجمعيات المهنية) فى مجال العلوم الاجتماعية .

ينقسم الدليل إلى ثلاثة أقسام :

القسم الأول : قائمة هجائية بالأسماء الرسمية والتسميات الاستهلالية للمؤسسات .

القسم الثانى : يبدأ القسم بالمؤسسات ذات الصفة الدولية أو الإقليمية فى ترتيب هجائى بأسمائها ، ثم تأتى بعد ذلك الدول فى ترتيب هجائى وتحت كل دولة تأتى المؤسسات فى ترتيب هجائى .

القسم الثالث : كشاف بأسماء رؤساء المؤسسات . ويلاحظ أن البيانات عن كل مؤسسة تشمل ما يلى : اسم المؤسسة ، التسمية الاستهلالية ، العنوان ، تاريخ الإنشاء ، الرئيس الحالى ، عدد العاملين بالمؤسسة ، نوع المؤسسة ، مجال التغطية ، طبيعة النشاط الذى يتم بالمؤسسة ، المنشورات أو المطبوعات ... إلخ .

٣٥/٤ الدليل التجارى والصناعى لدول مجلس التعاون الخليجى ١٩٨٨/٨٧ . – الرياض : دار المظهر للنشر والدعاية والإعلان ١٤٠٩/١٤٠٨ هـ . – ٢ مج (بالعربية والانجليزية) .

ينقسم هذا الدليل إلى ستة أقسام على الوجه التالى :

القسم الأول : معلومات أساسية عن مجلس التعاون (مثل : وثيقة إعلان قيام مجلس التعاون الخليجى ، الاتفاقية الاقتصادية الموحدة بين دول المجلس ، أهم منجزات المجلس فى المجالات المختلفة) بالإضافة إلى الغرف التجارية الصناعية .

القسم الثانى : يتضمن أسماء وعناوين المؤسسات والدوائر الرسمية بالإضافة إلى السفارات والقنصليات فى دول المجلس .

القسم الثالث : يتضمن أسماء وعناوين أهم الفنادق فى دول المجلس .

القسم الرابع : يتضمن معلومات عامة عن أرقام ومفاتيح ورموز الاتصالات الهاتفية والتلكسية والبريدية بالإضافة إلى المسافات والتوقيت وساعات العمل وأسعار العملات والرسوم الجمركية وغيرها .

القسم الخامس : فهرس هجائى بأسماء المؤسسات والشركات الواردة فى الدليل مع تحديد أرقام نشاطات كل منها .

القسم السادس : ويتضمن أسماء وعناوين المؤسسات والشركات مصنفة مهنيا ومرتبة

هجائيا وفقا للنشاطات ، حيث يعطى اسم النشاط وتحته الدول فى ترتيب هجائى ، وتحت الدولة تعطى أسماء الشركات فى ترتيب هجائى مع ذكر لعناوينها .

4/36 World of Learning, 1947 - London : Europa Publications, 1947 - Annual .

يغطى هذا الديل الذى يصدر سنويا المؤسسات التعليمية والعلمية والثقافية على مستوى عالمى ، وهذه المؤسسات هى : الأكاديميات ، الجمعيات ، المكتبات ، المتاحف ، مؤسسات البحوث ، الجامعات وغيرها من معاهد التعليم العالى .

ينقسم الدليل إلى قسمين :

القسم الأول يختص بالمنظمات الدولية ، ويبدأ بحديث مفصل عن اليونسكو ، ثم أربعة منظمات أخرى هى المجلس الدولى للاتحادات العلمية ، المجلس الدولى للدراسات الفلسفية والإنسانية ، المجلس الدولى للعلوم الاجتماعية ، الاتحاد الدولى للجامعات . أما بقية المنظمات الدولية فيدرجها تحت رؤوس موضوعات هجائية .

أما القسم الثانى وهو القسم الرئيسى فهو مرتب ترتيبا هجائيا بأسماء دول العالم المختلفة، وتحت كل دولة تذكر المؤسسات على النحو التالى : الأكاديميات ، الجمعيات ، مؤسسات البحوث ، المكتبات ، المتاحف ، الجامعات ، معاهد التعليم الأخرى .

وبآخر الدليل كشاف هجائى بالمؤسسات .

وعلى الرغم من أن الدليل يقدم البيانات الأساسية عن مؤسسة إلا أنها قد تكون مفصلة أحيانًا وغير مفصلة فى أحيان أخرى .

٣٧/٤ دليل الجامعات التى يوصى مكتب التربية العربى لدول الخليج بالابتعاث إليها فى الدراسات العليا بالولايات المتحدة الأمريكية / أعده بتكليف من مكتب التربية العربى لدول الخليج محمود سيد محمد ، كمال توفيق الهلباوى ؛ تخطيط وإشراف محمد الأحمد الرشيد . - الرياض : مكتب التربية العربى لدول الخليج ، ١٩٨٨ . - ١٢٤٩ ص.

يقدم هذا الدليل المعلومات الضرورية التى تهم الطالب العربى الذى يتطلع إلى مواصلة دراسته العليا فى أى من الجامعات الأجنبية وهو يخدم كذلك فى تقويم المستوى التعليمى لطلاب الدراسات العليا والحاصلين على الدرجات العلمية العالية .

يبدأ الدليل بمقدمة تتضمن تعريفا عاما بنظام الدراسات العليا فى الولايات المتحدة الأمريكية والدرجات العلمية العالية وتبرز الفرق بينها وبين الدرجات التخصصية المهنية وشروط القبول فى الدراسات العليا وطرائقه ومتطلباته . ثم ينقسم الدليل بعد ذلك إلى ثلاثة أجزاء : الجزء الأول يشتمل على التخصصات العلمية التى تدرس فى برامج الدراسات العليا مع بيان بأسماء الجامعات التى يدرس فيها التخصص والدرجة العلمية . أما الجزء الثانى فيشتمل على: رقم كل مؤسسة حسب المسلسل فى القائمة (جامعة - كلية - مدرسة - معهد - مركز) اسم المؤسسة التعليمية بالانجليزية ، التخصصات التى تدرس فى هذه المؤسسات بحسب الدرجات العلمية ، وهى إما الماجستير والدكتوراه ، وإما الماجستير فقط أو الدكتوراه فقط . ويتضمن الجزء الثالث التخصصات العلمية المعتمدة مهنيا من هيئات الاعتماد الأكاديمى على المستوى القومى فى الولايات المتحدة . ويشتمل الدليل على عدد من الملاحق : ١) بيان بأسماء الدرجات العلمية التى تمنحها الجامعات الأمريكية باللغتين الانجليزية والعربية ٢) بيان برامج التخصصات العلمية بالجامعات والمعاهد والكليات والمدارس فى مجال الدراسات العليا باللغة العربية ٣) مؤسسات الاعتماد المهنى باللغة العربية ٤) بيان بأسماء الجامعات التى يضمها الدليل فى ترتيب هجائى باللغة الانجليزية وأرقامها المسلسلة فى الدليل وعناوينها وأرقام الهواتف ٥) بيان بالمراجع العربية والانجليزية .

حادى عشر : الأماكن وأدلة الأماكن :

4/38 Oxford economic atlas of the world / Prepared by the Cartographic Dept. of the Clarendon Press . - 4 th ed. Oxford : Oxford Univ. Press, 1972 . - 248 p .

صدرت الطبعة الأولى من هذا الأطلس عام ١٩٥٥ وهذه هى الطبعة الرابعة التى صدرت عام ١٩٧٢ .

وضع هذا الأطلس ليلبى احتياجات الاقتصاديين والجغرافيين وغيرهم من المهتمين بالتجارة والصناعة والزراعة فهو يقدم معلومات أساسية عن اقتصاديات السلع أو البضائع العالمية .

إن الخرائط الملونة والنص المصاحب والإحصائيات بهذا الأطلس تغطى أكثر من مائة سلعة مع اهتمام بالوقود والطاقة والصناعات ومصادر الغاز الطبيعى ومعامل تكرير البترول .

ينقسم الأطلس إلى قسمين رئيسيين : القسم الأول يشتمل على خرائط عالمية مقسمة أو موزعة على ١٣ موضوعا مثل : البيئة ، المحاصيل ، الطاقة ، الصناعات ، السكان . القسم الثانى عبارة عن ملحق إحصائى مرتب ترتيبا هجائياً بأسماء الدول حيث يعطى اسم الدولة وتحتها أرقام وبيانات وجداول مقارنة عن السلع والمنتجات والتجارة والسكان والصادرات والواردات ... إلخ .

يوجد كشاف موضوعى للخرائط ، كما يوجد كشاف بأسماء الدول للإحصائيات .

4/39 The Times atlas of world history / edited by Geoffrey Barraclough . - rev . ed . - London : Times Books, 1984 . - 360 p .

يهدف هذا الأطلس إلى تقديم عرض للتاريخ على نطاق عالمى لكل الشعوب فى كل العصور فى كافة بقاع الكرة الأرضية . ويشتمل الأطلس على لوحات بنص مصاحب بأقلام متخصصين جمعت فى سبعة أقسام رئيسية هى :

١) عالم الإنسان البدائى .
٢) الحضارات الأولى .
٣) الحضارات الكلاسيكية لأوراسيا .
٤) عالم الأقاليم المجزأة .
٥) عالم الغرب الناشئ .
٦) عصر السيطرة الأوربية .
٧) عصر الحضارة العالمية .

ويوجد بالأطلس قاموس مصطلحات كما يوجد كشاف هجائى .

٤٠/٤ أبو خليل ، شوقى . أطلس التاريخ العربى . – ط ٣ . – دمشق : دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٨٥ . – ١١٢ ص .

أطلس تاريخى يراعى تسلسل الأحداث وقيام الدول مبتدئا بأصل العرب وهجراتهم ومنتهيا بأحداث الثورة العربية الكبرى ، وسايس بيكو وسان ريمو مغطيا بذلك التاريخ العربى كله قديمه ووسيطه وحديثه .

زُود الأطلس ببعض التراجم وبلمحات وصور تاريخية ليكون وسيلة معينة مناسبة للتعليم

والمعرفة . ومن ثم فهو يشتمل على رسوم صور أشخاص [هارون الرشيد ، ابن سينا ، الادريسى] خرائط ملونة ، صور طبيعية ملونة [مساجد ، خلجان ، قلاع] .

يوجد بآخر الأطلس كشاف هجائى بالبلدان وكشاف هجائى بالأعلام ، كما يوجد كشاف بالأقوام والدول والقبائل .

4/41 Reader's digest guide to places of the world . - London : Reader's Digest Assoc . Limited, 1987 . - 735p .

يشتمل هذا الدليل فى ترتيب هجائى واحد على معلومات وصفية مزودة بخرائط وصور وإيضاحات لكل أمم العالم ومدنها الكبيرة وملامحها الجغرافية ، فضلا عن المصطلحات الجغرافية الشائعة فى حوالى ٨٠٠٠ مدخل مستقل .

4/42 Webster's new geographical dictionary . - Springfield, Mass.: Merriam, 1984 . - 1376p .

يشتمل هذا القاموس الجغرافى فى ترتيب هجائى واحد على معلومات وصفية وتاريخية عن أكثر من ٤٧,٠٠٠ اسم جغرافى ، مع ملاحظة أن المعلومات الوصفية والتاريخية تعطى أكثر تفصيلا بالنسبة للمدن الكبيرة والدول المهمة وكل ولاية من الولايات المتحدة الأمريكية.

توجد قائمة بالمصطلحات الجغرافية فى الصفحات التمهيدية .

٤٣/٤ الشمرى ، أبو معاوية هزاع بن عيد . المعجم الجغرافى لدول العالم . – الرياض : دار أمية ، ١٩٨٤ . – ٥٥٤ ص .

يشتمل هذا المعجم الجغرافى على معلومات عن ١٩٢ قطرا الغالبية منها دول مستقلة والأقلية دول شبه مستقلة ومستعمرات لم تستقل حتى الآن . وقد ركز على الدول الإسلامية بما فيها العربية قدر المستطاع مع اعتبار عدم إخلال التوازن العام للدول وأشار إلى عدد المسلمين فى جميع الدول غير الإسلامية أو الإشارة إلى نسبتهم إلى عدد السكان. ويلاحظ أن الدول قد رتبت ترتيباً هجائياً بأسمائها العربية المعروفة .

يُعطى عن كل دولة المعلومات التالية : الموقع ، الأرض ، المناخ ، السكان ، التعليم ، العمران ، المواصلات ، الاقتصاد ، الجيش ، النظام السياسى ، التاريخ ، المدن .

توجد مجموعة من الخرائط بآخر الكتاب .

المصادر

على الرغم من الرجوع إلى كثير من المراجع نفسها للحصول على معلومات عنها إلا أنه تمت الاستعانة أيضاً بالمصادر التالية :

١ – حمادة ، محمد ماهر . المصادر العربية والمعربة . – بيروت : مؤسسة الرسالة ، ١٩٧٢ .

٢ – عبد الهادى ، محمد فتحى. دراسات فى الضبط الببليوجرافى . – القاهرة : العربى للنشر والتوزيع ، ١٩٨٧ .

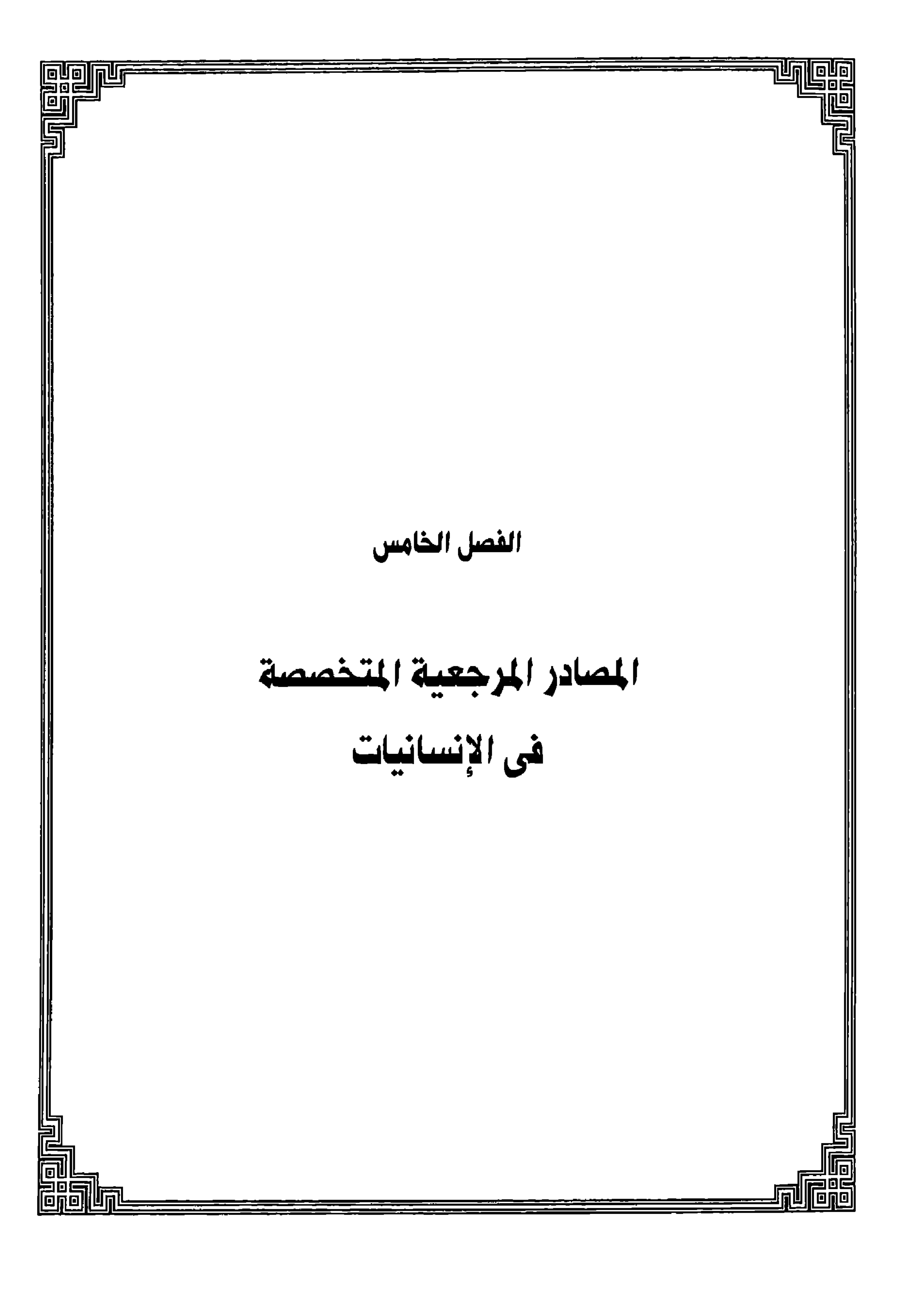
٣ – قاسم ، حشمت . كشافات الاستشهاد المرجعى وإمكاناتها الاسترجاعية . – المجلة العربية للمعلومات . – مج ٢ ، ع ٤ (يونيو ١٩٨٠) . – ص ١٤ – ١٦ .

٤ – ARBA guide to subject encyclopedias and dictionaries / edited by Bohdan S. Wynar. - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1986 .- 570p.

٥ – Sheehy, Eugene. Guide to reference books .- 10 th ed .- Chicago: American Library Association, 1986 .

٦ – Walford, A. J. Guide to reference material .- 4th ed. - London : The Library Association.

٧ – Webb, William H. Sources of Information in the Social Sciences : a guide to the literature/William A. Webb and Associates . - 3rd ed. - Chicago : American Library Association, 1986 .



الفصل الخامس

المصادر المرجعية المتخصصة

فى الإنسانيات

الفصل الخامس

المصادر المرجعية المتخصصة

فى الإنسانيات

تمهيد :

تغير معنى مصطلح الإنسانيات Humanities ونمى عبر السنين . وقد كان يعنى أساساً فى القرن التاسع عشر الأدب الاغريقى والرومانى ، ويتضمن أحيانًا أو من حين إلى آخر النحو وعلم البيان أو البلاغة والأدب .

ويشتمل المصطلح الآن على تلك الموضوعات ذات الصفة أو الصبغة الثقافية لتمييزها عن العلوم الاجتماعية والطبيعية .

والتفسير المستخدم فى دليل كتب المراجع Guide to Reference Books يضم الموضوعات التالية :

الفلسفة ، الدين ، اللغة ، الأدب ، الفنون .

ومعنى ذلك أن الإنسانيات تتعلق بالجوانب الدينية والإبداعية واللغوية والفكرية للإنسان .

ويهدف هذا الفصل إلى استعراض أهم أو أبرز المراجع فى مجال الإنسانيات . وبادئ ذى بدء نشير إلى قلة عدد المراجع التى تغطى المجال ككل ، ولذلك فسوف نضيف إلى تلك المراجع التى تغطى المجال تغطية شاملة عدداً من المراجع التى تغطى موضوعات بعينها مثل الدين أو الأدب ... إلخ .

أولاً : أدلة الإنتاج الفكرى فى الإنسانيات :

5/1 Rogers, A. Robert. The Humanities : a selective guide to information sources . - 2 nd ed . - Littleton , Colo. : Libraries Unlimited, 1979 . - 355p.

هذا الدليل هو أهم مرشد لمصادر المعلومات الأساسية فى قطاع الإنسانيات ككل ، وهو يعتبر أسهل فى الاستشارة من الأدلة الخاصة بكل موضوع من موضوعات الإنسانيات على

حدة ، ومن ثم يمكن البدء به قبل التوجه إلى أى دليل أو مرشد خاص بالموضوع المتخصص على حدة .

ويشتمل الدليل على ثلاثة عشر فصلا بالإضافة إلى الكشافات . الفصل الأول عبارة عن مقدمة عامة عن الإنسانيات من حيث تعريفها وطبيعتها وموضوعاتها وأنماط الإنتاج الفكرى المتاح للمكتبى الذى يسعى إلى تلبية احتياجات المستفيدين من المعلومات فى هذا المجال . ويتناول الفصل الثانى المراجع التى تغطى مجال الإنسانيات ككل . وتعالج الفصول من الثالث حتى الثانى عشر موضوعات الإنسانيات المختلفة وهى : الفلسفة ، الدين ، الفنون ، اللغة ، الأدب مع ملاحظة أن كل موضوع يحظى بفصلين على النحو التالى :

الفصلان الثالث والرابع للفلسفة ، الخامس والسادس للدين ، السابع والثامن للفنون المرئية ، التاسع والعاشر لفنون الأداء ، الحادى عشر والثانى عشر للغة والأدب .

وإذا كان لكل موضوع فصلين ، فإن أولهما بعنوان وسائل أو مداخل الوصول للمعلومات Accessing Information وفى هذا الفصل يعّرف المؤلف بالموضوع وأقسامه الرئيسية ، ثم يذكر أهم الجمعيات والمنظمات العاملة فى حقله وأيضا أهم مراكز المعلومات ، والمجموعات الخاصة .

أما الثانى فهو عبارة عن دليل ببليوجرافى بأهم المراجع الخاصة بالموضوع موزعة حسب أنواعها أو فئاتها : أدلة الإنتاج الفكرى فى الموضوع ، الببليوجرافيات ، الكشافات ونشرات المستخلصات ، قواميس المصطلحات ، الموسوعات ، الأدلة ، الحوليات ، التواريخ ، الأطالس ... إلخ .

وعادة ما ينتهى الفصل ببيان بأهم الدوريات الخاصة بالموضوع . ويعطى عن كل مرجع بيانات ببليوجرافية مكتملة بالإضافة إلى تعريف موجز بمحتوياته .

والفصل الأخير (الفصل الثالث عشر) عن الحاسب الالكترونى والإنسانيات . وهو يتناول التطبيقات فى المجال بصفة عامة وفى موضوعاته المختلفة ، كما يتناول قواعد البيانات الببليوجرافية وخدمة المراجع فى المجال .

وينتهى الكتاب (الذى يشتمل على نحو ١٢٠٠ مرجع) بكشاف مؤلف وعنوان معا ثم كشاف موضوعى هجائى .

ولا شك أن هذا الدليل من أهم أدلة مصادر المعلومات الأساسية فى مجال الإنسانيات بموضوعاته المختلفة .

ثانيا : الببليوجرافيات :

هناك بعض القوائم الببليوجرافية التى تغطى عدة موضوعات معا ، فضلاً عن بعض الببليوجرافيات التى تقتصر فى تغطيتها على موضوعات بعينها . ويتضح ذلك من النماذج التالية :

٢/٥ الدليل الببليوجرافى للقيم الثقافية العربية المعاصرة : المجلد الأول / إعداد نخبة مختارة من الأساتذة المتخصصين بإشراف مركز تبادل القيم الثقافية بالتعاون مع اليونسكو . – القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٣ . – ٤٢٩ ص .

يتناول الدليل بالتعريف الإنتاج الفكرى البارز (حوالى ٤٥٠ كتابا) خلال القرنين التاسع عشر والعشرين ، إضافة إلى مؤلفات الأجانب الذين عاشوا فى مصر لفترات طويلة . ويغطى الدليل أبرز الكتب فى الموضوعات التالية : اللغة العربية والأدب ، الفلسفة ، العلوم الإسلامية، العلوم الطبيعية ، العمارة والفنون التشكيلية ، الموسيقى والغناء .

ويبدأ الفصل الخاص بكل موضوع على حدة بمقدمة عامة عن موضوع الفصل ، مع شرح أحدث الاتجاهات فى التأليف والبحث فيه ثم تدرج بعد ذلك المصادر مرتبة ترتيبا هجائيا بأسماء مؤلفيها ، والتعريفات الخاصة بالكتب مفصلة بعض الشىء .

ويوجد بآخر الدليل ملحقان خاصان بالأعلام الذين وردت مؤلفاتهم بالدليل مع بيانات عن هؤلاء الأعلام ، وهى ذات أهمية بسبب عدم توفر مثل هذه البيانات فى مصادر أخرى ويلاحظ أن الملحق الأول يخص الأعلام فى الفصول الأربعة الأولى [اللغة العربية والأدب ، الفلسفة ، العلوم الإسلامية ، العلوم الطبيعية] . أما الملحق الثانى فيختص بأعلام الفصلين الأخيرين وهما : العمارة والفنون التشكيلية ، الموسيقى والغناء .

٣/٥ أبو سليمان ، عبد الوهاب إبراهيم . كتابة البحث العلمى ومصادر الدراسات الإسلامية . – ط ١ . – جدة : دار الشروق للنشر والتوزيع والطباعة ، ١٩٨٠ . – ٦٨٠ ص .

يتحدث المؤلف الدكتور عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان فى القسم الثانى من الكتاب والذى يشغل الحيز الأكبر منه (ص ١٦١ – ٦٨٠) [يلاحظ أن القسم الأول من

الكتاب خاص بكتابة البحث العلمى] عن حوالى ١٠٠٠ مصدراً من المصادر العربية التراثية (المخطوطة والمطبوعة) فى علوم الشريعة واللغة العربية وآدابها والتاريخ الإسلامى .

وقد اتبع المؤلف طريقة التقسيم الموضوعى مع البدء بمدونات المصادر الإسلامية العامة ثم مصادر تفسير القرآن الكريم وعلومه ، مصادر السنة النبوية وعلومها ، مصادر العقيدة الإسلامية والفلسفية والمنطق ، مصادر الفقه الإسلامى وعلومه ، مصادر دراسات اللغة العربية وآدابها ، مصادر التاريخ الإسلامى .

وتحت كل موضوع قُسم الموضوع إلى تفريعاته ، مع ذكر المصادر الخاصة بتراجم علماء كل علم أو فن عقب عرض مصادره حيث أنها فى مجموعها - مؤلفات ومؤلفين - تمثل وحدة متكاملة . وذيلت كتب المصادر التاريخية بمصادر التراجم العامة . وتحت الفرع توخى المؤلف فى ترتيب المصادر تقديم كتب الأقدم وفاة بين المؤلفين، أى الترتيب الزمنى حسب تاريخ الوفاة .

وفى نهاية الكتاب فهرس الأعلام الهجائى وفهرس الأمم والقبائل والشعوب والدول والمذاهب ثم فهرس الأماكن والبلدان .

ويعيب الكتاب أن البيانات البيليوجرافية محدودة جداً إذ يقتصر أغلبها على العنوان واسم المؤلف مع الالتزام بذكر الاسم ولقبه كاملا مع تاريخ الوفاة ، إلا أن المؤلف اهتم بجانب التعريف بالكتب التى يتحدث عنها .

5/4 Modern Language Association of America. MLA International bibliography of books and articles on the modern languages and Literatures, 1921 - Annual.

تغطى هذه البيبليوجرافية الدولية السنوية ابتداء من عام ١٩٢١ الكتب ومقالات الدوريات فى مجال اللغات والآداب الحديثة .

ويلاحظ أن عنوان البيبليوجرافية قد اختلف من وقت لآخر ، فقد كان عنوانها ابتداء من سنة ١٩٢١ حتى سنة ١٩٥٥ هو American Bibliography وتقتصر فى التغطية على الكتابات بأقلام الأمريكان عن آداب البلاد المختلفة مثل الأدب الأمريكى والانجليزى والفرنسى والايطالى والأسبانى والبرتغالى ... إلخ . ثم تغير العنوان فى الفترة من ١٩٥٦ -

١٩٦٢ إلى Annual Bibliography واتسعت التغطية لتشمل أعمال الكتّاب فى اللغات الأخرى .

ومنذ سنة ١٩٦٣ أصبح العنوان هو : MLA International Bibliography وتغطى الكتب ومقالات الدوريات فى اللغات الانجليزية والفرنسية والألمانية والأسبانية والايطالية والبرتغالية والرومانية والاسكندنافية ومختارات من لغات دول أوربا الشرقية . وابتداء من العدد الذى يغطى مطبوعات ١٩٦٩ استخدم العنوان الحالى الطويل وحدث اتساع فى التغطية .

وابتداء من المجلدات التى تغطى عام ١٩٨١ أصبحت البيليوجرافية تنشر فى خمسة مجلدات على النحو التالى :

المجلد الأول : الأدب البريطانى ، الأمريكى ، الاسترالى ، الكندى ، الانجليزى ، النيوزيلندى ، الكاريبيان الانجليزى .

المجلد الثانى : دول أوربا وآسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية .

المجلد الثالث : اللغويات .

المجلد الرابع : الأدب العام والرؤوس المتصلة به .

المجلد الخامس : الفولكلور .

وتجدر الإشارة إلى أنه توجد كشافات مؤلفين وموضوعات .

٥/٥ داغر ، يوسف أسعد . مصادر الدراسة الأدبية . - بيروت : الجامعة اللبنانية ؛ توزيع المكتبة الشرقية ، ١٩٨٣ . - ٥ مج .

يشتمل هذا العمل الضخم الذى قدمه يوسف أسعد داغر الاختصاصى بعلم المكتبات والبيليوجرافيا والتوثيق على معلومات موجزة عن الأدباء العرب تشمل : الاسم ، تاريخ الميلاد والوفاة ، سيرة الشخص ، المؤلفات ، ثم وهذا هو الأساس ، قائمة بالمصادر والمراجع التى كُتبت عن الشخص سواء أكانت كتبا كاملة أو أجزاء من كتب أو مقالات منشورة بالدوريات .

ويتناول هذا العمل الشخصيات الأدبية العربية (حوالى ١٧٠٠) منذ العصر الجاهلى حتى العصر الحديث على النحو التالى :

المجلد الأول : وهو يغطى: العصر الجاهلى ، عصر صدر الإسلام ، العصر العباسى ، الدور الأول ، العصر العباسى ، الدور الثانى ، العصر العباسى ، الدور الثالث ، العصر العباسى، الدور الرابع ، الأندلسيون ، الفلسفة فى الإسلام ، خاص بعصر الانحطاط .

وفى هذا المجلد رتبت الشخصيات تحت العصر الواحد ترتيبا زمنيا بتاريخ الوفاة تقريباً .

وفى بداية المجلد فهرس : بأسماء كل الشخصيات مرتبة هجائيا بصرف النظر عن العصر الذى تنتمى إليه الشخصية ، ثم يلى ذلك قائمة بأهم أصول الأدب العربى ، وقائمة بأسماء الكتب الحديثة التى اعتمد عليها فى إعداد هذا العمل .

المجلد الثانى : يختص بالفكر العربى الحديث فى سير أعلامه . ويشتمل المجلد على القسم الأول وهو للراحلين (من ١٨٠٠ – ١٩٥٥) . وفى هذا المجلد رتبت الشخصيات ترتيباً هجائياً وفقاً لمقطع الشهرة فى كل اسم .

وفى بداية المجلد قائمة بكل الشخصيات التى وردت فى هذا المجلد مع إشارة إلى جنسياتها وفى نهاية المجلد قسم خاص بالاستشراق يتناول تاريخ ومظاهر هذه الحركة ونشاطها وأهم المدارس الاستشراقية ومؤتمرات الاستشراق وأعلام المستشرقين وأهم المصادر والمراجع الخاصة بهذا الموضوع وتوجد أيضاً قائمة بالمفكرين الوارد ذكرهم فى المجلد وفقا لما غلب عليهم من اتجاهات مفردة أى أنه يقسم الأدباء حسب تخصصاتهم أو حسب اهتماماتهم .

المجلدان الثالث والرابع :

وهما للراحلين من ١٨٠٠ – ١٩٧٢ فى قسمين : القسم الأول (المجلد الثالث) من أرسلان إلى العظم ، والقسم الثانى (المجلد الرابع) من العقاد إلى ينى .

ويشتمل هذا المجلدان على إضافات لما ورد فى المجلد الثانى ثم من توفى فى الفترة ما بين ١٩٥٦ و ١٩٧٢ ، مع ملاحظة أن الشخصيات قد ترتبت ترتيباً هجائياً وفقاً لمقطع الشهرة فى كل اسم سواء فى القسم الأول أو فى القسم الثانى .

وينتهى هذان المجلدان بفهرس عام موحد بجميع أصحاب الدراسات فى ترتيب هجائى.

المجلد الخامس : وهو لأعلام النهضة فى القرنين التاسع عشر والعشرين ممن توفوا . والشخصيات الأدبية فى هذا المجلد مرتبة ترتيباً هجائياً .

* * *

وفيما يتعلق بالقوائم أو الأدلة الببليوجرافية للرسائل الجامعية فى الإنسانيات ، فقد سبق أن أشرنا فى الفصل السابق إلى « مستخلصات الرسائل الدولية » Dissertation Abstracts International التى تصدر بالولايات المتحدة ومخصص قسما من أقسامها لرسائل الإنسانيات والعلوم الاجتماعية .

أما الرسائل الجامعية العربية فى مجال الإنسانيات فإنه يمكن التعرف عليها بالرجوع إلى الدليل التالى :

٦/٥ مركز الأهرام للتنظيم والميكروفيلم . الدليل الببليوجرافى للرسائل الجامعية فى مصر : المجلد الأول ، الإنسانيات . – القاهرة : المركز ، ١٩٧٦ . – ١٣٦٢ ص .

يشتمل هذا الدليل على بيانات ببليوجرافية ومستخلصات لرسائل الماجستير والدكتوراه التى أجازتها الجامعات المصرية سواء لباحثين مصريين أو عرب أو أجانب وذلك منذ أوائل القرن العشرين حتى حوالى منتصف السبعينات من القرن العشرين . وقد رتبت الرسائل تحت رؤوس موضوعات هجائية ، مع ملاحظة أن الدليل يغطى الإنسانيات والعلوم الاجتماعية معا.

كما أن **جامعة عين شمس** قد أصدرت أيضاً **الرسائل العلمية : قطاع العلوم الإنسانية** فى مجلدين . ويشتمل هذا الدليل على بيانات ببليوجرافية ومستخلصات لرسائل الماجستير والدكتوراه المقتناة بالمكتبة المركزية لجامعة عين شمس .. ويغطى الدليل المصنف وفقا للتصنيف العشرى العالمى والمزود بكشافات مؤلفين وعناوين وموضوعات وجامعات الموضوعات التالية : الفلسفة ، علم النفس ، الديانات ، اللغات ، الفنون ، الأدب ، التاريخ والجغرافيا .

ثالثا : الكشافات :

حظيت أدوات الاسترجاع لمحتويات الدوريات فى مجال الإنسانيات باهتمام لا بأس به ، وليس أدل على ذلك من توافر ثلاث أدوات شاملة ذات قيمة كبيرة فى خدمة الباحثين والدارسين الراغبين فى التعرف على المقالات والدراسات التى تنشر بالدوريات المتخصصة فى الموضوعات المختلفة بمجال الإنسانيات .

5/7 British humanities Index, 1962 - London : The Library Association, 1963-

إن هذا الكشاف الذى تصدره جمعية المكتبات فى بريطانيا كان يصدر من قبل كجزء من Subject index to periodicals الذى يغطى من ١٩١٥ – ١٩٦١ (نشر فى ١٩١٩ – ١٩٦٢) ثم ابتداء من عام ١٩٦٣ بدأ الكشاف يصدر ليغطى ابتداء من عام ١٩٦٢ فى أعداد فصلية ثم فى مجلد سنوى تركيمى دائم .

ويتميز هذا الكشاف بأنه يركز على تحليل المقالات الواردة فيما يقرب من ٤٠٠ دورية بريطانية كما هو واضح من العنوان وذلك فى مجال الإنسانيات ككل أو فى موضوعاته المختلفة : الفنون ، التاريخ ، الديانات ، اللغات ، الآداب ، الفلسفة .. إلا أننا نلاحظ أنه يغطى أيضاً موضوعات اجتماعية كثيرة مثل علم الاجتماع والسياسة والتاريخ .. ومعنى ذلك أنه يفسر مصطلح الإنسانيات تفسيراً واسعاً .

ويقدم الكشاف بيانات ببليوجرافية مكتملة عن كل مقالة . وقد رتبت المقالات تحت موضوعاتها ترتيبا هجائيا فى الأعداد الفصلية . أما المجلد السنوى فإنه يشتمل على قسمين : ترتيب هجائى بالموضوعات وترتيب هجائى بأسماء مؤلفى المقالات .

ويوجد فى بداية كل مجلد وكل عدد فصلى قائمة بأسماء الدوريات التى تم تحليلها ، وهى تشتمل على أسماء الدوريات فقط ، أى لا توجد أى بيانات تفصيلية عنها .

5/8 Humanities index, 1974 - New York : Wilson, 1974 -

يرجع أصل هذا الكشاف إلى :

International Index to periodicals, 1907/15- 65 (1916- 1965)

ثم **Social Sciences and Humanities Index (1965 - 1974)**

ومنذ سنة ١٩٧٤ بدأ يصدر فى شكله الجديد فى أعداد فصلية ثم فى مجلد سنوى تركيمى دائم مثل الكشاف السابق .

ويختلف هذا الكشاف عن الكشاف السابق فى أنه يحلل محتويات الدوريات الصادرة فى دول مختلفة من العالم وإن كان يركز على ما يصدر بالولايات المتحدة ، كما أنه يختلف كذلك عن الكشاف السابق فى مجال التغطية الموضوعى ، إذ أنه لا يكشف دوريات فى

الاجتماعيات وإنما يقتصر على تحليل محتويات الدوريات فى مجال الإنسانيات بموضوعاته التالية : الآثار ، الدراسات الكلاسيكية ، دراسات المناطق ، اللغات ، الآداب ، الفنون ، الفلسفة ، الديانات ، إلخ .

وإذا كان هذا الكشاف يعطى بيانات ببليوجرافية مكتملة عن كل مقاله مثل الكشاف السابق ، إلا أنه يختلف عنه فى طريقه التنظيم ، فالترتيب فى هذا الكشاف هجائى موحد بأسماء المؤلفين ورؤوس الموضوعات معا ، ونجد فى نهاية كل عدد أو مجلد قسم خاص بعروض أو مراجعات الكتب Book Reviews .

وقائمة الدوريات التى تسبق الجسم الرئيسى للكشاف تشتمل على بيانات تفصيلية عن كل دورية . وهذه القائمة بمثابة دليل للدوريات الجارية فى مجال الإنسانيات ، وهى ذات قيمة كبيرة بسبب عدم توفر دليل عالمى مستقل للدوريات الجارية فى مجال الإنسانيات .

5/9 Arts & Humanities citation index, 1976 - Philadelphia: Institute for Scientific Information, 1978 -

يصدر هذا الكشاف عن معهد المعلومات العلمية بفيلادلفيا بالولايات المتحدة وهو نفس المعهد الذى يصدر كشاف الاستشهادات المرجعية للعلوم الاجتماعية وكشاف الاستشهادات المرجعية للعلوم البحتة والتطبيقية .

وهذا الكشاف الفريد يحلل محتويات أكثر من ١٣٠٠ دورية من مناطق مختلفة من العالم فى موضوعات مثل : الآثار ، الفن ، الدراسات الكلاسيكية ، الرقص ، الأفلام ، الإذاعة والتليفزيون ، التاريخ ، اللغة ، الأدب ، الموسيقى ، الفلسفة ، المسرح ، الدين ، إلخ .

ويتبع هذا الكشاف نفس النمط المتبع فى الكشافين الآخرين اللذين يصدران عن معهد المعلومات العلمية ، إذ أنه يشتمل على ثلاثة أقسام رئيسية هى : كشاف الاستشهادات كشاف التباديل الموضوعى ، كشاف المصادر .

وتجدر الإشارة إلى أن هذا الكشاف ينشر فى إصدارتين مجلدتين تجليداً خفيفاً (يناير/ أبريل، مايو/ أغسطس) ثم فى إصدارة تركيمية مجلدة تجليداً ثقيلاً (تغطى يناير/ ديسمبر) من كل عام .

5/10 Current Contents/Arts & Humanities, 1979 -

وهو مطبوع دورى يعرض قوائم محتويات أكثر من ١٣٠٠ دورية فى المجال . وهو بمثابة أداة إخطار جارى تفيد الباحثين فى التعرف أولاً بأول على الجديد فى مجالات اهتماماتهم . ويوجد لهذا المطبوع كشاف موضوعى يعتمد على كلمات العناوين مضافا إليها مصطلحات أخرى مأخوذة من النص لإتاحة البحث أو الفحص المخصص .

5/11 Index Islamicus, 1906 - 1955 : a catalogue of articles on islamic studies in periodicals and other collective publications/compiled by I.D. Pearson; with the assistance of Julia F. Ashton.- London : Mansell, 1958. - 879p.

يشتمل هذا الكشاف على حوالى ٢٦ ألف مدخل ، وهو يغطى الأعمال التى نشرت ابتداء من عام ١٩٠٦ حتى ١٩٥٥ لأن أول دورية رئيسية خصصت بكاملها للدراسات الإسلامية بدأت تصدر فى عام ١٩٠٦ .

وتمتد المنطقة الجغرافية على مساحات شاسعة من الأرض هى تلك التى منحتها الإسلام وانتشر فيها أو وصل إليها . وإن كان يفّصل بالطبع بالنسبة للمناطق التى يسودها الإسلام كالبلاد العربية وتركيا وإيران وباكستان وما إلى ذلك . ويهدف هذا الكشاف إلى تغطية مجال الدراسات الإسلامية كله باستثناء العلوم البحتة والتكنولوجيا ، وإن كان تاريخ العلم عند المسلمين يجد له مكان فيه ، بل إن بعض الموضوعات غير الإسلامية التى قد تفيد الباحثين فى مجال الدراسات الإسلامية قد أدخلت لما لها من أهمية فى الدراسات التاريخية عن البلاد مثل الجغرافيا الطبيعية للبلاد الإسلامية . ومن حيث أشكال المواد يغطى الكشاف المقالات التى نشرت فى الدوريات ، ويقدر عدد الدوريات التى يغطيها الكشاف حوالى ٥١٠ دورية فضلا عن حوالى ١٢٠ مطبوعا تذكاريا و ٧٠ مجلدا تشتمل على محاضر جلسات المؤتمرات . واللغات المستعملة فى الكشاف هى اللغات الأوربية وبخاصة الانجليزية والفرنسية.

رتبت جميع المواد التى أعطيت عنها بيانات ببليوجرافية كافية ترتيباً مصنفاً وفقاً لنظام تصنيف خاص وضعه صاحب هذا العمل ويلحق بالقسم المصنف كشاف هجائى بأسماء المؤلفين .

وفى بداية الكشاف قائمة مفصلة بالمحتويات وقائمة بالمصادر التى أعتمد عليها فى الحصول على المواد المدرجة بالكشاف وهى : الدوريات التى تم تحليلها ، المطبوعات التذكارية ، الأعمال التجميعية الأخرى ، المؤتمرات التى تم تحليل البحوث والدراسات التى قدمت إليها . وقد رتبت ثلاث من هذه الفئات ترتيباً هجائياً بالعنوان ، أما الفئة الرابعة وهى المطبوعات التذكارية فقد رتبت باسم الشخص الذى صدر المطبوع فى ذكراه .

وقد صدرت عدة ملاحق لهذا العمل على النحو التالى :

الملحق الأول : يغطى الفترة من ١٩٥٦ - ١٩٦٠ (حوالى ٧٣٠٠ مدخل) وقد صدر عام ١٩٦٢ .

الملحق الثانى : يغطى الفترة من ١٩٦١ - ١٩٦٥ (حوالى ٨١٠٠ مدخل) وقد صدر عام ١٩٦٧ .

الملحق الثالث : يغطى الفترة من ١٩٦٦ - ١٩٧٠ (حوالى ٨٠٠٠ مدخل) وقد صدر عام ١٩٧٢ .

الملحق الرابع : يغطى الفترة من ١٩٧١ - ١٩٧٥ (حوالى ١٠,٠٠٠ مدخل) وقد صدر عام ١٩٧٧ .

الملحق الخامس : يغطى الفترة من ١٩٧٦ - ١٩٨٠ (حوالى ٢٢,٠٠٠ مدخل) وقد صدر عام ١٩٨٣ .

ويلاحظ أن هذا الملحق يشتمل على مجلدين الأول للمقالات والثانى للمنفردات . وهو تركيم لمحتويات الأعداد العشرين (مجلد ١ إلى ٥) من العمل التالى الذى يصدر فصليا :

The quarterly Index Islamicus, v. 1, no.1 - Jan . 1977 - London: Mansell, 1977-

ويحلل هذا العمل أكثر من ١٣٠٠ دورية وأعمال تذكارية وغيرها من المجموعات إذ أنه يشتمل على إشارات ببليوجرافية للكتب ومقالات الدوريات . ويشتمل كل عدد على كشافات أسماء وموضوعات .

١٢/٥ المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . إدارة التوثيق والإعلام . الببليوجرافيا الموضوعية العربية : علوم الدين الإسلامى . - القاهرة : المنظمة ، ١٩٧٦ - ١٩٧٧ . - ٧ مج .

إذا كان الكشاف السابق يغطى أساساً المقالات والدراسات التى نشرت عن الدراسات الإسلامية بمفهومها الواسع فى الدوريات الغربية بالإضافة إلى بحوث المؤتمرات والمطبوعات التذكارية والتجميعية منذ أوائل القرن العشرين الميلادى ، فإن هذا الكشاف الكبير يغطى محتويات الدوريات العربية المتخصصة فى علوم الدين الإسلامى .

وقد أشرف على إعداد هذا الكشاف الدكتور عبد الوهاب أبو النور وقام بجمع مادته عدد كبير من المتخصصين فى مجال المكتبات والمعلومات . ويشتمل الكشاف على حوالى ٥٠,٠٠٠ مقالة ظهرت فى الدوريات الإسلامية العربية منذ بداية القرن العشرين الميلادى تقريباً حتى منتصف السبعينات من هذا القرن .

وقد رتبت المقالات (المأخوذة من حوالى ١٢٠ دورية عربية) ترتيباً موضوعياً مصنفاً فى الكشاف وفقاً لنظام تصنيف خاص وضعه المشرف على العمل . ويشتمل المجلد الأول على الأعمال العامة عن الإسلام ، بينما يتناول المجلد الثانى علوم القرآن ويتناول المجلد الثالث علوم الحديث . وقد خصص المجلد الرابع للسيرة النبوية كما خصص المجلد الخامس للفقه وخصص المجلد السادس لعلم الكلام وما يتصل به أما المجلد السابع فهو عبارة عن كشاف هجائى بأسماء المؤلفين للمقالات التى وردت فى المجلدات الست الأولى . وكما هو الحال فى (الكشاف الإسلامى) فقد أعطيت بيانات ببليوجرافية مكتملة عن كل مقالة فى ببليوجرافية علوم الدين الإسلامى .

بقى أن نشير إلى أن هذا العمل الببليوجرافى الهام الذى صدر فى عدد محدود من النسخ لم تتح له فرصة الانتشار والاستخدام على نطاق واسع كما أنه يقف فى التغطية عند عام ١٩٧٥ .

١٣/٥ دليل الباحث اللغوى فى الدوريات العربية / سلسلة لغوية يعدها محمد خير بدرة ، ثريا كرد على . - بيروت : مؤسسة الرسالة ، ١٩٨٢ .

الجزء الأول : خاص بالدوريات المجمعية .

« جمع المقالات وتصنيفها فى أبواب من الموضوعات تنضوى تحتها الأشباه والنظائر مقرونة بأسماء دورياتها وتواريخ ظهورها ومواضعها فى الجزء والصفحة » ويلحق بهذا العمل كشافا بأسماء الكتاب .

ويتناول العمل الموضوعات التالية : دراسات لغوية ، اللغة العربية والعصر ، فى أصول اللغة ، الفصحى والعامية ، فى المصطلحات ، قضايا لفظية ، الأخطاء الشائعة ، قضايا لغوية ، دراسات فى كتب اللغة ، دراسات فى أعلام اللغة ، علاقات ومقارنات لغوية فى البلاغة .

وقد خصص هذا الجزء ليضم كل ما نشر فى مجامع اللغة فى الوطن العربى من البحوث والمقالات والقرارات اللغوية منذ نشأة هذه المجامع .

رابعا : نشرات المستخلصات :

5/14 LLBA : Language and Language behavior abstracts, v 1, no.1 - Jan 1967 - New York : Appleton, 1967 -

تصدر هذه النشرة فى أعداد فصلية وهى تشتمل على مستخلصات مصنفة الترتيب فى مجال اللغة والسلوك اللغوى . والمداخل فى هذه النشرة لمقالات دوريات (أكثر من ١٠٠٠ دورية) فى نحو ثلاثين لغة . يوجد كشاف مؤلف .

خامسا : قواميس المصطلحات :

١٥/٥ وهبه ، مراد . المعجم الفلسفى . - ط ٣ . - القاهرة : دار الثقافة الجديدة ، ١٩٧٩ .- ٤٧٦ ، ٤٩ ص .

(صدرت الطبعة الأولى عام ١٩٦٦ والطبعة الثانية عام ١٩٧١) .

إن نقطة البداية لهذا الجهد استخراج المصطلحات الفلسفية من مؤلفات فلاسفة العرب الأقدمين وتعريب المصطلحات الواردة فى المعجم الفلسفى المبسط لكوفيلييه ، مع إضافات

من مصادر أخرى . والمصطلحات فى هذا المعجم حوالى ١٢٥٠ مرتبة طبقا للحروف الهجائية فى اللغة العربية وموضوع أمامها ما يقابلها فى اللغتين الفرنسية والانجليزية ثم شرح أو تعريف موجز بالعربية .

وفى نهاية الكتاب كشاف بالمصطلحات الفرنسية حيث يعطى المصطلح بالفرنسية وأمامه رقم الصفحة التى توجد بها مقابلاته بالعربية والانجليزية والشرح أو التفسير ، كما يوجد أيضاً كشاف بالمصطلحات الانجليزية حيث يعطى المصطلح بالانجليزية ورقم الصفحة التى توجد بها مقابلاته بالعربية والفرنسية والشرح أو التفسير .

١٦/٥ وهبة ، مجدى . معجم المصطلحات العربية فى اللغة والأدب / مجدى وهبة ، كامل المهندس .— ط ٢ .— بيروت : مكتبة لبنان ، ١٩٨٤ .

معجم شامل للمصطلحات العربية فى اللغة والأدب يعالج مصطلحات اللغة العربية فى شتى نواحيها من معان وبديع وبيان ونحو وصرف وعروض ، كما يعالج المصطلحات الأدبية الغربية والعالمية التى ترد فى دراسات الأدب العربى الحديث والتى تهم طلاب اللغة والأدب .

وقد حرص المؤلفان فى أكثر الأحيان على إيراد التعريفات التراثية بألفاظ مؤلفيها وعباراتهم مع ذكر مراجعها ، كما بذلا جهدا فى إعطاء المصطلح الانجليزى أو الأجنبى المقابل لها .

وقد رتبت المصطلحات فى المعجم طبقا للحروف الهجائية فى اللغة العربية ، وأعطيت المقابلات بالانجليزية أو غيرها مع شروح أو تعريفات بالمصطلحات مزودة بشواهد أو أمثلة فى بعض الأحيان .

ويلحق بالمعجم كشافا هجائيا بالمصطلحات الأجنبية ومقابلاتها العربية .

١٧/٥ عبد النور ، جبور . المعجم الأدبى .— بيروت : دار العلم للملايين ، ١٩٨٤ .

يقع هذا المعجم فى قسمين . القسم الأول (مصطلحات) وهو يشتمل فى ترتيب هجائى على المصطلحات الأدبية العربية ومقابلاتها بالفرنسية ثم شرح لمعانيها مع الإشارة فى بعض الأحيان لمصدر أو أكثر لمن يرغب فى التوسع .

والقسم الثانى (آداب ومؤلفون وكتب) وهو فى ترتيب هجائى أيضاً يلقى نظرة على مجموعة من الآداب العالمية فى تطورها المتنامى حيث يقدم شذرات تاريخية من حياة كل

أدب (أدب أسبانى ، أدب يونانى ١٠٠٠ ح) وتطوره وتياراته ، معرفا فى عبارات مختزلة بسير أصحابها .

5/18 Mayer, Ralph. A dictionary of art terms and techniques .- London : Adam & Charles Black 1969 . - 447p.

يعرّف هذا القاموس بالمصطلحات التى يقابلها الباحث والدارس فى ممارسة ودراسة الفنون والإنتاج الفكرى فيها . ويغطى القاموس مجالات فنية متنوعة مثل النحت ، التصوير ، الرسم، فن السيراميك ، لكنه يستبعد المصطلحات المعمارية البحتة والمصطلحات المتداولة فى الفن الشرقى ، كما أنه لا يشتمل على مداخل خاصة بسير الفنانين .

ويشتمل القاموس على وصف لجوانب كثيرة فى الفن منها ما يتعلق بالمدارس الفنية والأساليب الفنية والفن فى العصور المختلفة . المصطلحات مرتبة هجائية ، ويقوم القاموس بإعطاء تعريف موجز لكل مصطلح مع الإشارة إلى الخلفية التاريخية له .

١٩/٥ البهنسى ، عفيفى . معجم مصطلحات الفنون : ثلاثى اللغات . – دمشق : مجمع اللغة العربية ، ١٩٧٢ .

يشتمل هذا القاموس على المصطلحات التى تستخدم فى الفنون التشكيلية (الرسم ، النحت ، الحفر ، التصوير ، الزخرفة) بالإضافة إلى بعض المصطلحات الأثرية والمعمارية المتعلقة بالفنون التشكيلية .

وينقسم القاموس الذى يشتمل على ما يقرب من ٣٠٠٠ مصطلح إلى قسمين ، يتضمن القسم الأول المصطلحات الفرنسية (هجائية الترتيب) ومقابلاتها الانجليزية والعربية ، وتعطى تعريفات أو شروح موجزة بالعربية لبعض المصطلحات .

أما القسم الثانى فيتضمن المصطلحات العربية (مرتبة هجائيا) ومقابلاتها الانجليزية والفرنسية . كما أضيفت قائمة انجليزية تضم المصطلحات الفنية الواردة فى القاموس مرتبة هجائيا وإلى جانبها رقم وحرف المصطلح فى القسم الفرنسى وذلك تيسيرا على من يريد معرفة ما يقابل المصطلح الانجليزى فى إحدى اللغتين الفرنسية والعربية .

والقاموس مزود بعدد قليل من وسائل الإيضاح .

سادساً : دوائر المعارف :

٢٠/٥ بدوى ، عبد الرحمن . موسوعة الفلسفة . - ط ١ . - بيروت : المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، ١٩٨٤ . - ٢ مج .

وضمت هذه الموسوعة لتلبى - كما يقول مؤلفها - « حاجة ماسة يستشعرها القارئ العربى ليس فقط المتخصص فى الفلسفة بل وكل مثقف بعامة ، فهى تسعف الأول بما يريغ إليه من معلومات موجزة عن الفلاسفة والمعانى والمذاهب الفلسفية ، وهى تزود الثانى بما يغنيه من معلومات عن هذا الفرع الأساسى من فروع المعرفة الذى يهيئ له التكوين العقلى الحر ويوسع من أفق تفكيره » .

وقد استقصى فيها المؤلف أمرين : الأول يشمل كل ذى شأن فى الفلسفة على مدى تاريخها من منشئ مذاهب ومؤرخين لها ومسهمين فى تطورها ، والثانى يتناول أمهات المذاهب الفلسفية والموضوعات الرئيسية التى تندرج فى ميدانها . وقد حرص بالنسبة إلى كلا الأمرين أن يقدم عرضا واضحا مستوفيا لكل جوانب الفيلسوف : حياته ومذهبه ومؤلفاته ، إن تعلق القول ، بالنوع الأول ، وللمعانى الرئسية والتحديد الدقيق والتطور فى المفهوم إن تعلق القول بالنوع الثانى . وقد ذيل كل مادة (يراعى أن المواد مرتبة هجائيا وفقا للهجائية العربية) بعدد من المراجع التى تعين الباحث على المزيد من الاطلاع والتوسع والتعمق .

٢١/٥ معهد الإنماء العربى . الموسوعة الفلسفية العربية : المجلد الأول : الاصطلاحات والمفاهيم / رئيس التحرير معن زيادة . - ط ١ . - بيروت : المعهد ، ١٩٨٦ . - ٨٤٩ ص .

اشترك حوالى ٦٠ متخصصا فى الفلسفة فى كتابة مواد هذه الموسوعة (حوالى ٣٠٠ مادة) الموجهة للباحث المتخصص والمهتم بالفلسفة .

رتبت المواد أو المصطلحات العربية ترتيباً هجائياً وأعطيت المقابلات بالفرنسية والانجليزية والألمانية ثم تعريفات وشروح قد تقل عن ٣٠٠٠ كلمة للمادة وقد تصل إلى ١٠,٠٠٠ كلمة للمادة عندما تكون من المواد المهمة والأساسية . والمواد موقعة بأسماء كاتبيها وينتهى بعضها بمصادر ومراجع لأغراض الاستزادة فى المعلومات .

ولا يشتمل هذا المجلد على المدارس والمذاهب والتيارات الفلسفية أو الاعلام فقد وعد ناشر الموسوعة بمعالجة المذاهب والأعلام فى مجلدين تاليين .

٢٢/٥ دائرة المعارف الإسلامية / أصدرها بالانكليزية والفرنسية والألمانية أئمة المستشرقين فى العالم ؛ يشرف على تحريرها تحت رعاية الاتحاد الدولى للمجامع العلمية هوتسما [وآخ] ؛ النسخة العربية إعداد وتحرير إبراهيم زكى خورشيد ، أحمد الشنتناوى ، عبد الحميد يونس . — ط ٢ . — القاهرة : دار الشعب . — ١٥ . مج .

صدرت الطبعة الأولى من دائرة المعارف الإسلامية باللغة الانجليزية Encyclopedia of Islam فى ٤ مجلدات وملحق فى الفترة من ١٩١١ — ١٩٣٨ ولما نفذت هذه الطبعة قام المستشرقون القائمون بالإعداد بإصدار طبعة جديدة منقحة ومزادة ومراجعة منذ عام ١٩٥٤ .

وقد وصلت مجلداتها حتى ١٩٨٩ إلى خمسة مجلدات بالإضافة إلى ملاحق ولم تكتمل بعد ، كما نشر فى عام ١٩٨٩ كشاف هجائى عام للمجلدات الخمسة والملحق والكراسات .

وقد صدرت الطبعة الأولى من ترجمة هذه الموسوعة إلى العربية على أجزاء ابتداء من سنة ١٩٣٤ لكن هذه الطبعة لم تغطى كل الأحرف الهجائية إذ وصلت إلى حرف العين فى المجلد ١٥ [صدرت نسخة مصورة فى ١٥ مجلد عن دار المعرفة بيروت عام ١٩٨٣] .

وقد أدى نفاذ نسخ الطبعة الأولى التى صدرت ابتداء من الثلاثينات بالإضافة إلى صدور طبعة جديدة من الأصل الانجليزى مشتملة على إضافات ومراجعات إلى قيام المترجمون بالعمل على إصدار طبعة جديدة من الترجمة العربية مضافا إليها تعديلات وإضافات مستقاة من الطبعة الانجليزية الجديدة ، كما أن هناك إضافات من جانب المترجمين أنفسهم ، وقد بدأت هذه الطبعة الجديدة فى الصدور سنة ١٩٦٩ .

تتناول الموسوعة التى رتبت فيها المواد ترتيبا هجائيا الموضوعات الإسلامية مثل : التراجم، التاريخ ، الجغرافيا ، الدين الإسلامى ، الهيئات الإسلامية ، العادات والتقاليد ، القبائل ، الصناعات ، العلوم ، بالإضافة إلى مصطلحات من أنواع مختلفة مع اهتمام خاص فى الطبعة الجديدة بالمسائل الاقتصادية والاجتماعية والفن الإسلامى .

ويلاحظ أن المقالات عن الشخصيات والأماكن والمؤسسات والموضوعات ، وهى موقعة

بأسماء كاتبيها ، مفصلة فى معالجتها . وتنتهى كل مقالة بقائمة بالمصادر ، كما توجد تعليقات على بعض المواد من جانب المترجمين والعلماء العرب وهى موقعة هى الأخرى .

٢٣/٥ أحمد عطية الله . القامـوس الإسلامـى . – القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٦٣ . – ١٩٧٩ . – ٥ مج.

موسوعة للتعريف بمصطلحات الفكر الإسلامى ومعالم الحضارة الإسلامية وتاريخ الدول الإسلامية وتراجم الأعلام والمشاهير مع التعريف بأشهر المؤلفات فى المكتبة العربية والإسلامية.

وقد رتبت المواد فى هذه الموسوعة ترتيباً هجائياً [المجلد الخامس ينتهى بمادة العينية] والمعلومات المعطاه عن المواد مختصرة بصفة عامة وهى مزودة بالخرائط والصور والرسوم .

٢٤/٥ الابيارى ، إبراهيم . الموسوعة القرآنية الميسرة . – القاهرة : مؤسسة سجل العرب ، ١٩٧٤ . – ٥ مج .

تتناول هذه الموسوعة حياة الرسول ﷺ منذ أن ظفر به الوجود إلى أن رضى بجوار ربه ، يسبق ذلك الحياة بالجزيرة العربية سياسياً واجتماعياً ودينياً ، ثم تتناول كل ما يتصل بالقرآن الكريم .

تنقسم الموسوعة إلى خمسة مجلدات يتناول كل مجلد منها موضوعا من الموضوعات على النحو التالى :

المجلد الأول : خاص بحياة الرسول ﷺ ، وهو يتناول الجزيرة العربية قبل مبعث الرسول ومولده والهجرة والغزوات وزوجاته وكل ما يتعلق به . ويمكن الوصول إلى المعلومات بهذا المجلد عن طريق الفهرس المفصل فى أوله .

المجلد الثانى : يختص بالعلوم القرآنية . ويلاحظ أن الموضوعات المتعلقة بالقرآن الكريم فى هذا المجلد مرتبة على حروف الهجاء كى يسهل الرجوع إليها .

المجلد الثالث : ويختص بالمعجم القرآنى . وهذا المعجم يجمع ما دق من الألفاظ القرآنية ويحتاج إلى شرح . وقد ردت هذه الألفاظ إلى أصولها ورتبت الأصول على وفق حروف الهجاء ثم رتبت الألفاظ التى تظلها تلك الأصول على حروف الهجاء كذلك .

المجلد الرابع : ويختص بالتفسير . وقد رتب ما يتعلق بالتفسير حسب ترتيب السور إذ يأتى بسورة الفاتحة فى الأول وينتهى بسورة الناس . والمجلد عبارة عن تفسير مبسط للقرآن الكريم .

المجلد الخامس : ويختص بالفهرست القرآنى وهو يضم :

١ – الكلمات القرآنية (يحتل القسم الأكبر من المجلد) . رتبت الكلمات ترتيبا هجائيا بحسب أصولها أولا وتحت الأصل نجد كل الكلمات المشتقة منه مرتبة ترتيبا هجائيا . ونجد بجوار كل لفظ اسم السورة أو أسماء السور التى ورد فيها هذا اللفظ .

٢ – الأعلام : رتبت أسماء الأعلام ترتيباً هجائياً مع إشارة إلى اسم السورة أو أسماء السور التى وردت فيها الأعلام .

٣ – القبائل مرتب هجائيا بأسماء القبائل مع الإشارة إلى السور .

٤ – الأماكن مرتب هجائيا بأسماء الأماكن مع الإشارة إلى السور .

٥ – الكتب السماوية مع الإشارة إلى السور .

5/25 Encyclopedia of world literature in the 20 th century . - 2 nd rev ed . - New York : Ugar, 1981 - 1984 . - 4 vols. & Index (132 p).

شارك فى كتابة مواد هذه الموسوعة (١٧٠٠ مادة) حوالى ٧٥٠ باحثا والمواد موقعة بأسمائهم .

تشتمل الموسوعة على مقالات عن الآداب القومية والحركات الأدبية ، فضلاً عن مقالات عن الكتّاب أو المؤلفين وهى الغالبة على الموسوعة ، بينما لا توجد مقالات عن الأنواع الأدبية Literary genres .

ويلاحظ أن مقالات المؤلفين تتراوح ما بين ٣٠٠ إلى ٢٤٠٠ كلمة بينما المقالات عن الآداب العالمية قد تصل إلى ١٤,٠٠٠ كلمة كما يلاحظ أن مقالات المؤلفين تنتهى بقوائم ببليوجرافية بأعمالهم والأعمال التى كتبت عنهم . كما تصحب الصور مقالات كثير من المؤلفين .

وقد نُشر كشاف هجائى للموسوعة عام ١٩٨٤ فى مجلد مستقل .

5/26 Encyclopedia of world art . - New York : Mcgraw - Hill, 1959 - 1983 . - 16 vols.

على الرغم من أن هذه الموسوعة تقع فى عدد كبير من المجلدات إلا أنها تشتمل على حوالى ١٠٠٠ مقالة فقط ومن ثم فإن المقالات طويلة ومفصلة ، وهى تتناول الموضوعات العريضة أو الواسعة فى مجال الفن ، والفن فى دول العالم المختلفة ، والمدارس الفنية كما تشتمل على مقالات مفصلة عن مشاهير الفنانين .

شارك فى إعداد هذه الموسوعة عدد كبير من المتخصصين من سائر أنحاء العالم وتوجد قائمة بالمساهمين فى كل مجلد فى الصفحات الأولى من المجلد والمقالات موقعة بأسمائهم.

يعطى عن كل فنان معلومات مفصلة عن حياته وأبرز إنجازاته وأعماله الفنية وتنتهى كل مقالة سواء بالنسبة لمقالات التراجم أو المقالات عن الموضوعات الفنية المختلفة بقائمة ببليوجرافية ومفصلة عن الموضوع . ويلاحظ أن كل مجلد يكاد ينقسم إلى قسمين القسم الأول عبارة عن المقالات ، القسم الثانى وهو يضم لوحات جميلة جداً تتعلق بالمواد التى وردت فى هذا المجلد .

وقد رتبت مواد الموسوعة ترتيباً هجائياً ، كما نجد أن المجلد ١٥ عبارة عن كشاف هجائى مفصل لمحتويات المجلدات من ١ – ١٤ ، أما المجلد ١٦ فهو ملحق بعنوان World art in our time تحرير برنارد مايرز Bernard Myers .

سابعاً : مختصرات الحقائق والموجزات الإرشادية :

5/27 Handbook of world philosophy : contemporary developments since 1945/ed. by John R. Burr . - Westport, Conn.: Greenwood Pr., 1980 . - 641p.

يشتمل هذا العمل على ٢٨ مقالة كتبت بواسطة متخصصين تعالج التطورات فى مجال الفلسفة سواء فى دولة من الدول أو فى دولتين معا أو فى منطقة جغرافية عريضة . وقد جُمعت المقالات فى ستة أقسام على النحو التالى :

أوربا الغربية واستراليا ، أوربا الشرقية ، الأمريكتان ، أفريقيا ، البلاد الإسلامية ، آسيا .

تنتهى كل مقالة بقائمة ببليوجرافية بكتب ومقالات مختارة وقائمة بالدوريات .

توجد ملاحق : (١) دليل بالجمعيات الفلسفية ، (٢) المؤتمرات والاجتماعات . والعمل مكشف .

5/28 Allen, Charles Geoffry . A Manual of European Languages for Librarians . - London & N. Y.: Bowker in assoc. with the London School of Economics, 1977 . - 803p.

القصد من هذا العمل أن يكون أداة مساعدة للمكتبيين الذين يتعاملون مع الكتب فى العديد من اللغات الأجنبية دون معرفة كافية بها . وهو يشتمل على الأقسام التالية :

(١) اللغات الجرمانية (٢) اللغات اللاتينية والرومانسية (٣) اللغات السلتية واليونانية والألبانية (٤) اللغات السلافونية (٥) اللغات البلطية (٦) اللغة الفنلندية (٧) اللغات الأخرى.

وهو يشتمل على نقل صوتى للحروف من الألفبائيات غير الرومانية .

٢٩/٥ فروخ ، عمر . تاريخ الأدب العربى . – ط ٥ – بيروت : دار العلم للملايين ، ١٩٨٤ . – ٦ مج .

يتألف هذا الكتاب من مقدمات للعصور الأدبية ومن تراجم للشعراء والخطباء والكتّاب والأدباء من ذوى الإنتاج الوجدانى . وفى مقدمات العصور استعراض لرؤوس الأحداث حتى يكون فيها إطار يوقع القارىء فى نطاقه أزمان أصحاب التراجم ، وإذا كان المؤلف قد اتخذ تعاقب الدول أساساً للانتقال من عصر إلى عصر فلأنه أحب أن يستفيد من الوضوح فى تعاقب العصور ، ثم أنه تكلم بعد ذلك على الفنون والحقائق الأدبية للعصر . وأما التراجم فهى منسوقة فى كل عصر نسقا تاريخيا بحسب سنى الوفيات . وكل ترجمة فى أربعة أقسام : حياة الأديب ، خصائصه ، المختار من آثاره ، المصادر والمراجع لدراسته حيث يورد أولاً ، آثاره المطبوعة وبعد ذلك تأتى أسماء الكتب التى ألفت فى صاحب الترجمة .

وتوزيع المجلدات على النحو التالى :

مج ١ الأدب القديم من مطلع الجاهلية إلى سقوط الدولة الأموية .
مج ٢ الأعصر العباسية: الأدب المحدث إلى آخر القرن الرابع الهجرى ١٣٢ - ٣٩٩ هـ (٧٥٠ - ١٠٠٨ م) .
مج ٣ من مطلع القرن الخامس الهجرى إلى الفتح العثمانى ٤٠٠ - ٩٢٣ هـ (١٠٠٩ - ١٥١٧ م) فى المشرق .
مج ٤ الأدب فى المغرب والأندلس منذ الفتح الإسلامى إلى آخر عصر ملوك الطوائف (أواخر القرن الخامس للهجرة - الحادى عشر للميلاد) .
مج ٥ الأدب فى المغرب والأندلس- عصر المرابطين والموحدين .
مج ٦ الأدب فى المغرب والأندلس . من أوائل ق ٧ إلى أواسط قرن ١٠ للهجرة (أوائل ق ١٣ إلى أواسط قرن ١٦ للميلاد) .

٣٠/٥ الباشا ، حسن . الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية . - القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٦٥ - ١٩٦٦ . - ٣ مج .

يتضمن هذا العمل دراسة للفنون الإسلامية والحرف والوظائف التى ورد ذكرها على الآثار العربية فيما بين ظهور الإسلام ونهاية القرن التاسع الهجرى (١٥ ميلادى) وهو يعنى بالآثار العربية جميع الآثار التى تشتمل على كتابات عربية مهما اختلفت مواطنها وموادها وأنواعها وأشكالها وقيمها الفنية . وقد درست هذه الفنون والحرف والوظائف من حيث نشأتها وتطورها فى مختلف العصور والدول الإسلامية مع الإشارة إلى أشهر من شغلوها أو احترفوها وإلى أساليبهم المهنية وإنتاجهم وتتبع ورودها على الآثار المختلفة وشرح كل منها فى ضوء الأثر الذى وردت عليه ، كما أشار المؤلف إلى أسماء باقى الوظائف والحرف المشتقة من الأسماء الواردة على الآثار والتحف والمتطورة عنها . وعلى ذلك يختص هذا العمل بتناول الألقاب المهنية أو أسماء الفنون الإسلامية والمهن والحرف والصنائع والوظائف .

وينتهى الكتاب بخاتمة يشير فيها المؤلف إلى نتائج دراسته للفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية وما يمكن أن تلقيه من ضوء على دراسة الفنون والآثار الإسلامية من جهة وعلى دراسة التاريخ والنظم من جهة أخرى .

وقد رتبت المواد فى هذا العمل ترتيبا هجائيا ونظراً إلى أن أسماء الفنون والوظائف ترد صيغتها على الآثار غالبا بمعنى الفاعل مثل بناء ، مهندس ، حداد فقد عنون المؤلف كل مادة بحسب هذه الصيغة بصرف النظر عن الصيغ الأخرى التى وردت بها .

ثامنا : الأدلة :

5/31 Internationd directory of philosophy and philosophers, Ed. 1 - 1966 - Bowling Green, Ohio : Philosophy Documentation Center, Bowling Green Univ., 1966 Irregular.

ينقسم هذا الدليل إلى قسمين على النحو التالى :

القسم الأول : قائمة بالمنظمات الفلسفية الدولية .

القسم الثانى : مرتب هجائيا بأسماء الدول وتحت كل دولة أدرجت الكليات والجامعات (مع أسماء أعضاء هيئات تدريس الفلسفة) ، المعاهد ومراكز البحوث ، الجمعيات الفلسفية، الدوريات الفلسفية ، الناشرون المتخصصون لدرجة ما فى نشر الأعمال الفلسفية .

٣٢/٥ رابطة العالم الإسلامى . الأمانة العامة . دليل أوعية النشاط الإسلامى فى دول العالم المتعاونة مع الرابطة . – مكة : الرابطة ، [– ١٩٧] . – ٦٤٠ ص .

يغطى هذا الدليل ما يقرب من ١٠٠٠ مؤسسة إسلامية على امتداد العالم كله من النوعيات التالية :

١ – الجامعات والمدارس والمعاهد والمكتبات الإسلامية .

٢ – الجوامع والمساجد .

٣ – الجمعيات والمنظمات والاتحادات .

٤ – الصحف والمجلات ومكاتب الإعلام .

ينقسم هذا الدليل إلى قسمين : القسم الأول ، وهو القسم الأساسى ، رتبت فيه الهيئات ومؤسسات النشاط الإسلامى ترتيبا جغرافيا ، فقد وزعت أولاً حسب القارات وتحت كل قارة رتبت الدول فى هذه القارة ترتيباً هجائياً بأسمائها وتحت الدولة الواحدة رتبت المؤسسات ترتيباً هجائياً بأسمائها .

وهذا القسم الأول مسبوق ببيان خاص بمكاتب رابطة العالم الإسلامى فى دول العالم المختلفة .

أما القسم الثانى فهو عبارة عن ثلاثة ملاحق : الملحق الأول يضم أوعية النشاط الإسلامى مرتبة جميعها ترتيباً هجائياً واحداً بصرف النظر عن الأماكن التى توجد فيها . والملحق الثانى رتبت فيه أوعية النشاط الإسلامى بحسب نوع النشاط ومن ثم فقد قسمت هذه الأوعية إلى الفئات الأربع السابق الإشارة إليها وتحت كل فئة رتبت المؤسسات ترتيبا هجائيا بأسمائها .

أما الملحق الثالث فقد رتبت فيه المؤسسات بحسب المدن . ونجد بآخر الدليل لائحة بأسماء المدن والبلدان حيث توجد الرابطة .

وعلى أى حال فإن هذا الدليل يفيد فى التعرف على الهيئات والمؤسسات الإسلامية فى العالم لأغراض الاتصالات والمراسلات فالبيانات المعطاه عن الهيئة أو المؤسسة تقتصر على العنوان واسم المدينة التى توجد فيها .

5/33 International directory of arts .. 1952/53 - Berlin : Deutsche Zentradryckerei (1952) v 1 - Annual.

يشتمل على قوائم مزودة بعناوين ومرتبة بأسماء الدول للمتاحف ، وصالات العرض الفنية ، الجمعيات ، الجامعات ، الكليات والأكاديميات التى تقدم مقررات فى الفن ، الدلالين ، المتعهدين ، بائعى الكتب ، النميات ، الناشرين ، الدوريات .

وعلى الرغم من تنوع محتويات هذا الدليل من وقت لآخر ، إلا أنه أكثر الأدلة الدولية نفعا فى مجاله .

5/34 Who's who in art : biographies of leading men and women in the world of art today . - 1 st ed. - London : Art Trade Pr., 1927 - Biennial.

يشتمل هذا العمل على تراجم للفنانين (حوالى ٣٠٠٠) من أماكن مختلفة وإن كانت الأسماء البريطانية هى الغالبة . وهو يشتمل على معلومات بيوجرافية عن فئات متعددة من الفنانين : مهندسو الديكور ، الحرفيون ، النقاد ، الكتاب ، المعلمون ، أمناء المتاحف ... إلخ . وتوجد ملاحق بالمونوغرامات [علامات ترمز إلى شخص وتتألف من أحرف اسمه الأولى مرقومة على نحو متشابك] والتوقيعات .

المصادر

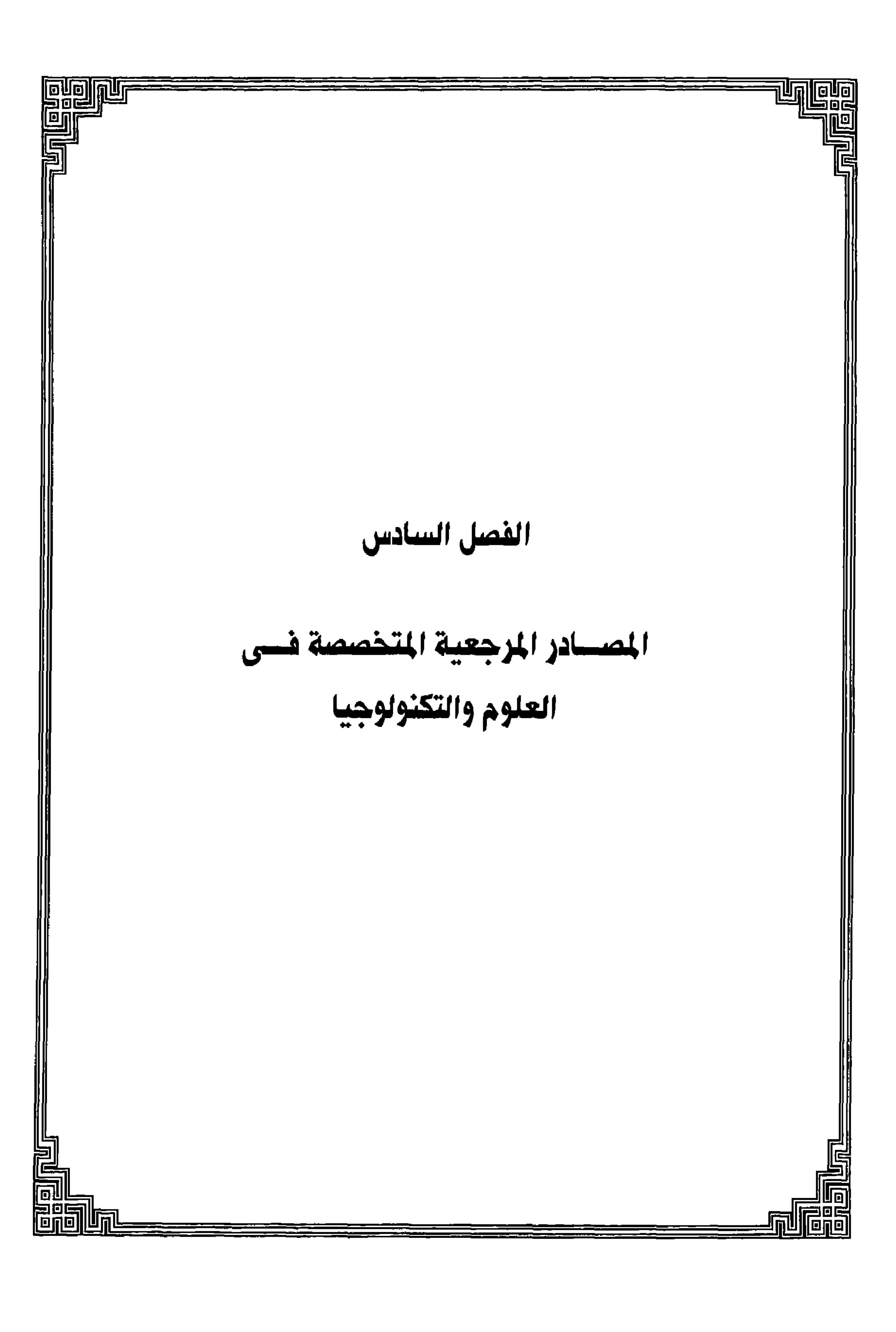
على الرغم من الرجوع إلى المصادر المرجعية نفسها فى أغلب الأحوال إلا أنه قد تم الرجوع أيضاً إلى المراجع التالية :

١ - الحلوجى ، عبد الستار . جهود المستشرقين فى مجال التكشيف الإسلامى . - مجلة كلية اللغة العربية والعلوم الاجتماعية (جامعة الإمام محمد بن سعود) . - ع ٦ (١٩٧٦) . - ص ٧٣٧ - ٧٤٧ .

٢ - عبد الهادى ، محمد فتحى . دراسات فى الضبط الببليوجرافى . - القاهرة : العربى للنشر والتوزيع ، ١٩٨٧ .

٣ - Sheehy, Eugene P. Guide to reference books. - 10 th ed. - Chicago : American Library Association, 1986 .

٤ - Walford's Concise guide to reference material / edited by A.J. Walford . - London : The library Association, 1981 .



الفصل السادس

المصـــادر المرجعية المتخصصة فـــى العلوم والتكنولوجيا

الفصل السادس

المصادر المرجعية المتخصصة فى العلوم والتكنولوجيا

مجال العلوم البحتة والتطبيقية هو المجال الذى يهتم بدراسة الظواهر الطبيعية وتحليلها واكتشاف العناصر التى تحكمها ثم ابتكار الأساليب الفنية (التقنية) التى تساعد على صناعة وتطوير الأشياء . ويضم هذا القطاع من العلوم مجالات الرياضيات والفلك والفيزياء والكيمياء والجيولوجيا وعلم الحفريات والأحياء والنبات والحيوان والطب والهندسة والزراعة والاقتصاد المنزلى وإدارة الأعمال والهندسة الكيميائية والصناعية وعلوم البيئة والإنشاءات .

وهذا المجال هو أكثر المجالات قاطبة توجد به مصادر مرجعية متخصصة مقارنة بباقى المجالات نظراً لتعدد فروعه ومجالاته ، وسرعة إيقاع تغيير نظرياته ومصطلحاته واكتشافاته ولكثرة مؤسساته وخبراءه ، لهذا سيقتصر هذا الفصل على تغطية أهم المصادر المتخصصة الهامة الشاملة لكل مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ، مع التركيز على تلك المصادر التى يكثر ويشيع استخدامها فى المكتبات ومراكز المعلومات العربية .

أولاً : المرشدات لأدب الموضوع وأدلة الإنتاج الفكري فى العلوم البحتة والتطبيقية:

6/1 Chen, Ching - Chich Seipntific and technical information sources . 2nd ed Cambridge, Mass, MIT press, 1987. 824 p.

رغم أن أخر طبعات هذا المصدر قد مر على صدورها أكثر من عشر سنوات ، إلا أنه لا يزال أهم أدلة الإنتاج الفكرى فى مجال العلوم البحتة والتطبيقية ، لشموله ، وشهرة مؤلفته ، فهى واحدة من أشهر أساتذة المكتبات والمعلومات فى الولايات المتحدة ومن أكثر المؤلفين غزارة فى هذا الموضوع وتولت عديداً من المناصب القيادية أبرزها عميدة لكلية المكتبات بمدرسة سيمونز ببوسطن ، ورئيسة لإحدى الدورات السنوية للجمعية الأمريكية لعلم المعلومات ، كما أنها مستشارة الأمم المتحدة للإنماء الثقافى لدول آسيا .

يحتوى على نحو ٥٣٠٠ مصدر أساسى فى كل مجالات العلوم والتكنولوجيا مرتبة فى ٢٣ فصلاً كل منها عن نوع من أنواع المصادر (الكتب الدراسية ، دوائر المعارف ، قواميس المصطلحات ، الكشافات والمستخلصات ، الكتب السنوية) ثم رتبت العناوين فى كل نوع حسب الموضوع مع كشاف هجائى برؤوس الموضوعات ، وكشاف هجائى آخر بالأسماء . يذكر تحت كل مصدر بيانات ببليوجرافية كاملة ، وعرض نقدى للمحتويات والتنظيم مع ذكر المصادر التى اعتمدت عليها الكاتبة .

يغطى أيضا الجمعيات العلمية والدوريات التى تنشر ها كل منها ، وقواعد وبنوك المعلومات فى المجال مع فصل تمهيدى عن مجالات العلوم والتكنولوجيا التركيز واضح على المصادر الأمريكية والتى باللغة الإنجليزية لأن القارئ المستهدف هو طالب العلوم فى المراحل الدراسية الأولى بمعهد ماسيشتيوس للتكنولوجيا ، ايضا طلاب مدارس وكليات المكتبات والمعلومات فى مقررات مصادر المعلومات العلمية والتكنولوجية .

6/2 Grogan, Denis Joseph. Scilnce and Technology: an introducation to the literature. 4th ed. london, clive Bingly; 1982. 400 p.

أشهر دليل للأنتاج الفكرى وأكثرها استخداما لطلاب المكتبات والمعلومات وأيضا طلاب كليات العلوم والتكنولوجيا فى انجلترا يتميز بأنه يصدر فى طبعات متتالية ، كما أنه أكثر

شمولا من الدليل السابق . رتبت المصادر فى ٢٢ فصلاً مستقلاً حسب النوع ، الأول عن السمات العامة للإنتاج الفكرى ثم دليل عام للانتاج الفكرى ومصادره ، وتبدأ من الفصل الثالث مجموعة من الفصول كل منها عن نوع من أنواع مصادر المعلومات ، دوائر المعارف ، قواميس المصطلحات ، مختصرات الحقائق ، الكتب الأساسية المستخلصات والكشافات ، قواعد المعلومات ، استعراضات الأبحاث الجارية والمراجعات العلمية ، أبحاث المؤتمرات ، براءات الاختراع والعلامات التجارية ، المعايير والمواصفات ، المترجمات ، والرسائل الجامعية ، والمصادر غير المطبوعة ، والمصغرات ، قواميس التراجم . يوجد فى نهاية المصدر كشاف تحليلى بالموضوع والنوع والعنوان فى منتهى الأهمية للوصول إلى ما يريده القارئ . كل مصدر يذكر معلومات مختصرة عن طبيعته وتنظيمه واستخداماته ، معتمداً على مصادر أعتمد عليها مؤلف الدليل .

6/3 Hurt, charlie D. Information sources in science and technology. 3 ed. Englewood, libraries unlimited, 1998. 346 p.

يتميز هذا الدليل بصدوره فى طبعات سريعة ومتجددة فقد صدرت طبعته الأولى عام ١٩٨٨ ، والثانية ١٩٩٤ وأخيرا صدرت الثالثة عام ١٩٩٨ متغيرة فى تنظيمها بشكل شامل عن الطبعات التى شملتها ، فهذه الطبعة تضم اكثر من ٢٠٠٠ من المصادر الأساسية فى العلوم والتكنولوجيا والتى صدرت باللغة الإنجليزية ، وقد قسمت هذه المصادر فى خمسة أقسام موضوعية أساسية الأول للمصادر الشاملة لكل مجالات العلوم والتكنولوجيا والثانى للعلوم البيولوجية والثالث للعلوم الفزيائية والرياضيات ، والرابع للهندسة ، والخامس للعلوم الطبية والبيطرية . كل قسم منها ينقسم إلى عدة فصول كل منها عن نوع من أنواع مصادر المعلومات كدوائر المعارف ، القواميس المتخصصة ، الكتب السنوية ، الكتب الدراسية الأساسية ، يتميز هذا الدليل فى طبعته الثالثة باشتماله على أنواع المصادر غير المطبوعة والتى تظهر بشكل الكترونى وإن كانت المصادر الالكترونية لم تظهر مداخلها فى الكشافات الثلاثة الموجودة وهى بالمؤلف والعنوان والموضوع .

6/4 Malinowskey, H. Robert. Reference Sources in science, engineering, medicine and agriculture. phonix, Oryx Press, 1994. 355 p.

صدرت عدة طبعات من هذا الدليل ولكن بعناوين مختلفة واشتراك بعض المؤلفين مع المؤلف فى بعضها ، إلا أن هذه الطبعة تعتبر عملا جديداً فى أن المحتوى فقد اشتمل على

٢٤٠٠ عمل مطبوع والكترونى ومصغر ، ويبدأ بقسم عام يضم ثلاثة فصول الأول عن القضايا الجارية فى مجال المعلومات والمكتبات العلمية والتكنولوجية ، والثانى عن أسعار الدوريات العلمية ، والثالث عن طرق الاتصال لدى المتخصصين فى العلوم البحتة والتطبيقية . أما القسم الثانى فقد رتب حسب نوع المصادر بداية بدوائر المعارف ثم القواميس ثم الببليوجرافيات والكشافات والمستخلصات إلى آخره . والقسم الثالث عبارة عن الكشافات ويحتوي على كشاف مؤلف وعنوان وموضوع . اعد المرجع أساسا لأمناء المكتبات الجامعية والمتخصصة فى مجال العلوم البحتة والتكنولوجيا .

٥/٦ أحمد بدر ، مصادر المعلومات فى العلوم والتكنولوجيا ، الرياض ، دار المريخ ، ١٩٩١ ، ٣٩١ ص .

المؤلف من أساتذة المكتبات والمعلومات العرب المرموقين والذى عمل بالتدريس فى عدة أقسام للمكتبات والمعلومات فى مصر والكويت والمملكة العربية السعودية وقطر والسودان ، وهو أساساً من خريجى كلية العلوم جامعة القاهرة مما جعل خلفيته العلمية جديرة بإعداد هذا المصدر . يحتوى على نحو ألف من المصادر العربية والأجنبية المتخصصة فى العلوم البحتة والتطبيقية ، ويبدأ بأربعة فصول عن مجال العلوم والتكنولوجيا وسمات الباحثين فى الإنتاج الفكرى العلمى والطرق المستخدمة فى البحث عن هذا الإنتاج ثم فصل رابع عن تركيب وتنظيم وحفظ الإنتاج الفكرى فى العلوم والتكنولوجيا ثم تبدأ بعد ذلك عدة فصول كل منها عن أحد أنواع مصادر المعلومات كالدوريات وأعمال المؤتمرات والرسائل الجامعية وأدلة البحوث الجارية والتقارير الفنية وبراءات الإختراع والببليوجرافيات والكشافات والمستخلصات والموسوعات والقواميس وكتب الحقائق والتراجم والمراجعات العلمية وأخيراً أدلة الإنتاج الفكرى المتخصص فى العلوم والتكنولوجيا . يبدأ القسم الثانى من الكتاب وخصصه المؤلف لاستعراض موضوعى لأهم نماذج المصادر بداية من مصادر الهندسة ثم الرياضيات والإحصاء والحاسب الآلى والفيزياء والفلك والكيمياء والكيمياء الهندسية والتكنولوجية وعلوم الأرض والتعدين والمعادن والطيران والفضاء والعلوم البيولوجية والطبية والزراعية والهندسة المدنية والمعمارية والميكانيكية والكهربائية والطاقة وأخيراً هناك كشافين الأول قاموسى بالمؤلف والعنوان للمصادر العربية والثانى بالمؤلف والعنوان للمصادر الأجنبية . الحديث عن المصادر يتفاوت فى الحجم ولكنه يشتمل على التنظيم والمحتويات . يعد هذا الدليل هو الوحيد فى مجاله فى الدول العربية .

ثانيا : الببليوجرافيات والكشافات والمستخلصات :

6/6 Pure & Applied science books, 1876 - 1982. B. y, : Bowker, 1982. 6 vol.

أكبر ببليوجرافية راجعه للكتب فى مجال العلوم والتكنولوجيا كله ما عدا الطب وتضم ٢٠٠ ألف عنوان كتاب بالإنجليزية نشرت من عام ١٨٠٠ إلى عام ١٩٨٢ . رتبت العناوين تحت نحو ٦ آلاف رأس موضوع مأخوذه من قائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس مع كشافات مؤلف وعنوان فى المجلد السادس والأخير . يذكر بطاقة مكتبة الكونجرس كامله عن كل عنوان من العناوين .

6/7 Science books & films vol 1 -. 1985 - Washingtion D. C., American Ass. for the advancement of science. Monthly..

ببليوجرافية بالكتب والأفلام وشرائط الفيديو والاسطوانات المدمجة فى كل مجالات العلوم والتكنولوجيا ، تعدها الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم وتنشرها كوسيلة إعلامية لمساعدة المكتبات ومراكز المعلومات العلمية فى الاختيار والتزويد ، بل وتأخذ عن العمل الأصلى عدة ببليوجرافيات أصغر لأنواع معينة من المكتبات مثل «الكتب العلمية للمكتبات العامة» أو الكتب العلمية لمكتبات الأطفال » أو لأنواع من مصادر المعلومات العلمية مثل «أفلام الفيديو فى مجال العلوم أو الكتب الالكترونية العلمية » وهكذا . تصدر ٩ مرات سنويا مع تجميعة سنوية مرتبة حسب خطة تصنيف مكتبة الكونجرس ، ويذكر عن كل مصدر بطاقة الفهرسة الكاملة التى أعدتها مكتبة الكونجرس للمصدر ، علاوة على شرح مختصر لمحتوياته مع تمييز المستوى العلمى وملائمة هذا المستوى لنوع معين من المستفيدين .

6/8 Mc Graw - Hill basic bibliograply of science and Technology. 1966 -. N. y., Mc Grow - Hill, 1966 -. anmual.

هذه الببليوجرافية هى ملحق سنوى لدائرة معارف «مجروهيل للعلوم والتكنولوجيا» وتهدف إلى تزويد قارئ دائرة المعارف الأصلية بقراءات جديدة فى نفس موضوع المقالات الموجودة فى دائرة المعارف . تضم سنويا حوالى ٨ آلاف كتاب حديث ظهرت فى نفس السنة فى الولايات المتحدة وكندا وانجلترا ، وترتب الكتب هجائيًا تحت عناوين مقالات دائرة

المعارف ، وتحت كل عنوان تأتى الكتب مرتبة حسب المؤلف ومع البيانات الببليوجرافية توجد تعليقات مختصرة عن محتويات الكتاب . لا توجد بهذه الببليوجرافية أى كشافات .

6/9 PASCAL. Centre Natinal de la Recherche Scientifique, 1984 -. (Formerly Bulletin Signaletique).

واحدة من أكبر الببليوجرافيات الشاملة فى مجال العلوم والتكنولوجيا ، تصدر شهرياً وتجمع سنوياً عن المركز القومى الفرنسى للأبحاث العلمية وتغيير اسمها أكثر من مرة . عالمية التغطية ، تغطى ما يصدر فى نحو ٥٠ دولة من دول العالم مع التركيز على الإنتاج الصادر فى الدول الناطقة بالفرنسية والإنجليزية . تغطى بشكل أساسى الكتب ، الرسائل الجامعية ، التقارير وبحوث المؤتمرات ثم المقالات التى تصدر فى نحو ٥ آلاف دورية علمية متخصصة فى مجالات العلوم والتكنولوجيا والطب والزراعة التنظيم موضوعى فى قطاعات عريضة ، فهناك ٢٢ قسمًا لكل من الرياضيات ، الفلك ، الفيزياء ، الكيمياء ، الهندسة ، وعلوم الأرض ، الأحياء ، الصيدلة والعقاقير ثم الطب ، والزراعة ، والصناعة والتكنولوجيا ، ثم ترتب المداخل تحت خطة تصنيف خاصة داخل كل قسم من الأقسام السابقة دون أى كشافات .

والجدير بالذكر ان هذا العمل أصبح قاعدة معلومات كاملة تضم ٥,٣ مليون مدخل يضاف إليها سنويا حوالى نصف مليون مدخل وهذه القاعدة متاحة من كبريات قواعد المعلومات العالمية مثل «لوكهيد ديالوج وبليس» .

وهناك اتجاه حاليا لدى الجهة المصدرة بإيقاف إصدار النسخة الورقية لتكلفتها العالية وتضخمها والاكتفاء بإصدارها بشكل الكترونى على اسطوانات مدمجة وإضافة كل إصداره إلى قاعدة المعلومات التى تحمل نفس عنوان الببليوجرافية ، المعلومات التى تأتى عن كل عمل مختصرة وتشمل العنوان باللغة الأصلية ثم الترجمة الفرنسية له ، وباقى البيانات الببليوجرافية ثم ملخص من ٢ - ٣ سطور عن المحتويات والتنظيم .

6/10 World list of scientific periodicals pulbished in the year 1900 - 1960. 4th ed. London, Butterworth, 1963 - 1965. Annual supplement to 1976.

أشمل دليل راجع للدوريات العالمية التى كانت تصدر طوال القرن العشرين وحتى عام

١٩٧٦ . يضم ٦٠ ألف دورية جارية ومتوقفة ، علاوة على نحو ٧ آلاف دورية أخرى فى الملاحق التى صدرت تباعاً لتغطى الفترة من ١٩٦٠ - ١٩٧٦ وبعض هذه الدوريات صدرت فى القرنين ١٨ ، ١٩ ولكنها كانت تصدر أيضا فى القرن العشرين الترتيب هجائى حسب العنوان والدوريات غير الرومانية يتم رومنه العنوان مع عدد كبير من الاحالات خاصة بين أختصارات الدوريات ، وعلاوة على البيانات البيليوجرافية يذكر أماكن وجود الدورية فى نحو ٣٠٠ مكتبة داخل انجلترا .

6/11 ENSTINET. (Egyption Natianal STI Network) Unxion list of Scientifci Periodicals in Egypt. 3 Rd ed. Cairo, ENSTINET, 1995. 4 vol.

دليل موحد بالدوريات العلمية والتكنولوجية يضم ١٠١٠٣ دولة موجودة فى ١٥٩ مكتبة ومركز معلومات فى مصر ، يضم نحو ألف دورية فى مجالات أخرى غير العلوم والتكنولوجيا، وهذه الدوريات بكل اللغات خاصة الإنجليزية والفرنسية والألمانية والعربية . الترتيب موضوعى وداخل كل موضوع ترتيب الدوريات هجائيا حسب العنوان ، وهناك كشافات بالعنوان والمكتبة الموجود بها الدورية . يذكر عن كل دورية العنوان ، وتاريخ الصدور وتتابع الصدور ، والمكتبات الموجودة بها وإمام كل مكتبة يذكر المجلدات والإعداد الموجودة . محتويات الدليل أصبحت تمثل قاعدة معلومات كاملة متاحة على الخط المباشر وشبكة الإنترنت ويعمل على صيانتها وإتاحتها الشبكة القومية للمعلومات فى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا .

6/12 Comperhensive dissertation index 1861 - 1972. Ann Arber, University Microfilm, 1973. 37 vol.

دليل شامل برسائل الدكتوراة التى نوقشت فى حوالى ٥٥٠ جامعة فى الولايات المتحدة وكندا ، والمجلدات من ١ إلى ١٦ تختص بكل موضوعات العلوم والتكنولوجيا وهى الكيمياء ، الرياضيات ، الفيزياء ، الفلك ، الهندسة ، الأحياء ، العلوم الطبية ، علوم البيئة ، الزراعة ، الجيولوجيا ، علم الحيوان . رتبت الرسائل فى قطاعات موضوعية عريضة وتحت كل موضوع عريض رتبت الرسائل حسب اسم المؤلف ، مع كشاف رؤوس موضوعات ويضم هذا لعمل ٨٠ ألف رسالة للدكتوراه ، وقد اصدرته الشركة المنتجة لتكمل الضبط البيليوجرافى لرسائل الدكتوراه فى حلقات متصلة مع البيليوجرافية التالية :

6/13 Dissertation Abstracts International, B: Physical Sciences and engineering. Ann Arbr, University Microfilm 1969 -.

أكبر دليل شامل وجارى للرسائل الجامعية على مستوى الدكتوراه من جامعات الولايات المتحدة وكندا وانجلترا وفرنسا والمانيا واليابان . يصدر كل شهر وتضم حوالى ٤٥ ألف رسالة سنويا من حوالى ٦٠٠ جامعة والتنظيم هجائى موضوعى فى قطاعات عريضة مع كشاف كلمات دالة ومؤلف . يعطى البيانات البيليوجرافية من مؤلف وعنوان وجامعة وكلية وقسم وتاريخ ورقم الفيلم الذى حفظت عليه الرسالة لمن يرغب فى الحصول عليها ، ثم مستخلص شامل فى حوالى ٢٠ - ٣٠ سطر عن المحتويات والمجال والمنهج والنتائج .

6/14 Master theses in the pure and applied sciences N. y., plenum press, 1974. Annual.

دليل برسائل الماجستير فى كل مجالات العلوم البحتة والتطبيقية التى تعد فى جامعات الولايات المتحدة وكندا ، وتغطى حوالى ١٠ آلاف رسالة مع التركيز الواضح على مجالات الكيمياء والفيزياء والهندسة والرياضيات . الترتيب موضوعى فى قطاعات عريضة وتحت كل موضوع رتبت الرسائل هجائيًا حسب الجامعة التى منحت الرسالة ثم هجائيًا بالمؤلف . يقتصر فقط على البيانات البيليوجرافية دون أى مستخلصات . هذا المرجع مع المرجعين السابقين له تكمل معا الضبط البيليوجرافى لكل رسائل الماجستير والدكتوراه فى مجال العلوم والتكنولوجيا منذ ١٨٦١ حتى الآن فى الجامعات بالخارج .

١٥/٦ جامعة عين شمس - المكتبة الجامعية ، كشافات الرسائل الجامعية ، ١٩٨٠ - .

مكتبة جامعة عين شمس المركزية تعد بمثابة مركز الايداع القانونى للرسائل الجامعية التى تمنح من الجامعات العربية أو يحصل عليها الباحثون العرب من الخارج ، ورغم عدم اكتمال عملية الإيداع ، إلا أنه يوجد حاليا بالمكتبة حوالى ٦٥ ألف رسالة منها نحو ٥٥ ألف رسالة فى قطاع العلوم والتكولوجيا أغلبها من الجامعات المصرية وبعضها من الجامعات الأردنية والسورية والعراقية والسعودية . وقد بدأت المكتبة منذ عام ١٩٨٢ مشروعاً كبيراً بالتعاون مع مركز الاهرام لتكنولوجيا المعلومات (مركز التنظيم والميكروفيلم سابقاً) فى تنظيم وإتاحة هذه الرسائل ، وقام المركز بوضع خطة الفهرسة وتصنيف واستخلاص وتصوير هذه الرسائل على مصغرات فيليمة .

صدر من الكشافات حتى عام ١٩٩٤ فى مجال العلوم والتكنولوجيا مجلدات تضم مستخلصات الرسائل فى قطاعات الطب والصيدلة والتمريض ، الكيمياء ، الفزياء ، الجيولوجيا، الرياضيات ، الزراعة والنبات ، الهندسة ، وكل قطاع منها صدرت به عدة مجلدات وقد رتبت الرسائل فى كل قطاع حسب التصنيف العشرى العالمى مع كشافات مؤلف ، عنوان ، رؤوس موضوعات ، للجامعة والكلية والقسم التى منحت الرسالة ، وعن كل رسالة تظهر البيانات الببليوجرافية الكاملة ورقم النسخة الورقية بمكتبة جامعة عين شمس ورقم الفيلم الذى صورت عليه الرسالة مع مستخلص فى حوالى ١٠ سطور عن مجال ومحتويات ومنهج ونتائج الرسالة مما هو جدير بالذكر أن مركز المعلومات بجامعة عين شمس يتولى حاليا تسجيل بيانات ومستخلصات الرسائل فى قاعدة معلومات ، كما أن الشبكة القومية للمعلومات بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا بدأت منذ ١٩٩٣ وباتفاق خاص مع جامعة عين شمس تنظيم الرسائل فى مجال العلوم التكنولوجيا وخزن البيانات والمستخلصات فى قاعدة معلومات بالشبكة .

6/16 Central Patents Index 1970 -. London Derwant Publications, 1970 -. Weefly.

هذا العمل فى الأساس قاعدة معلومات متاحة على الخط المباشر تضم حوالى ١٧ مليون براءة اختراع من ٢٤ دولة فى أوربا واليابان علاوة على الولايات المتحدة وكندا ، وتزيد حوالى ١٢ ألفاً كل أسبوع ، وتغطى براءات الاختراع كل مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ، وتصدر عنها عدة أدلة مطبوعة تشتمل على بيانات وملخصات براءات الاختراع فى المجالات الهندسية وبراءات الاختراع مرتبة بالعنوان مع كشافات برقم براءة الاختراع واسم المخترع والدولة وكشاف موضوعى بالكلمات الدالة ، إلا أن النسخة المطبوعة لا تحتوى على ملخص وافٍ للاختراع التى تظهر فقط على شاشة الحاسب عند الاسترجاع على الخط المباشر . يعد المصدر واحداً من أهم وأكبر وادق أدلة براءات الاختراع على المستوى الدولى .

6/17 Index to Scientific and Techenical Proceedings 1978 -. philad., ISI, 1978 -. monthly.

معهد المعلومات العلمية Institute of Scientific Information واحد من أهم المؤسسات التى تتولى جمع وتحليل ونشر الإنتاج الفكرى على المستوى الدولى ، ويصدر عن

هـذه المؤسسة عشرات الكشافات والببليوجـرافيات ، ويشتـهر بسلاسل كشافاته الاستشهادية Citation Indexes التى تحلل فيها مصادر الاستشهادات المرجعية للمؤلفين فى كافة فروع المعرفة .

والكشاف الحالى يصدر من المعهد شهريًا ويجمع سنويًا ويضم حوالى ١٠٠ الف بحث مؤتمر تناقش وتقدم وتنشر مالا يقل عن ٥ آلاف مؤتمر وندوة سنوياً معظمها فى الولايات المتحدة وكندا وانجلترا ، والتغطية شاملة لكل فروع العلوم البحتة والتطبيقية علاوة على كثير من مجالات العلوم الإجتماعية خاصة الاحصاء وعلم الاجتماع وعلم النفس والاقتصاد . رتبت أبحاث المؤتمرات برؤوس موضوعات مع مجموعة كشافات لكل المداخل المتاحة ، فهناك كشاف أسماء وكشاف موضوعى وكشاف بالمدن التى عقدت بها المؤتمرات ، وعن كل بحث يعطى المؤلف أم المحرر وعنوان البحث واسم المؤتمرر ومكانة وتاريخه مع ملخص صغير عن محتويات البحث .

6/18 The Library of Congress. Guide to U. S. Indexing and Abstracting serivces in seicnce and technnology. Washigton D. C. The library, 1998.

دليل يصدر بشكل دورى ولكنه دون عدد معين من السنوات تصدره مكتبة الكونجرس فى الولايات المتحدة اعتماداً على ما تقتنيه من خدمات التكشيف والاستخلاص التى تصدر فى الولايات المتحدة المتحدة فقط ، ويضم ٣٢٠ من الكشافات والمستخلصات الأمريكية فى كافة مجالات العلوم والتكنولوجيا ، وهو لا يضم الا الكشافات والمستخلصات الجارية سواء فى شكلها المطبوع أو الالكترونى ومرتب حسب التصنيف العشرى العالمى مع كشافات برؤوس الموضوعات وكشاف جغرافى بالولايات ، ويذكر عن كل كشاف أو مستخلص ، العنوان وتاريخ بداية الصدور وتتابع الصدور والمجالات الموضوعية وعدد الدوريات التى يغطيها وعدد المداخل السنوى والثمن الناشر والعنوان الالكترونى على الانترنت إذا كان الكشاف يمكن التعامل معه عن طريق الشبكة .

6/19 The Royal Sociaty of great Britain. Catalogue of Scientific Papers 1800 - 1900 London, HMSO, 1968. 19 vol.

كشاف بالمقالات التى ظهرت فى ١٥٥٠ دورية طوال القرن التاسع عشر بعدة لغات

خاصــة الإنجليـزية والفـرنسيـة والالمانيـة والهـولندية والروسيـة . يضـم المقـالات فـى مـجـالات الرياضيات ، الفيزياء ، الهندسة بكافة فروعها ، الكيمياء ولا يركز على المقالات الطبية إلا فيما ندر . يضم نحو ١٢٠ ألف مقـالة علاوة على بعض أبحاث المؤتمرات والتقارير الفنية ، ويهـتم اهتمـاماً خاصـاً بمطبوعات الجمعيات العلميـة ومراكز البحوث . يعطى اسم المؤلف وعنوان المقالة وإن كانت بغير الإنجليزية أو الفرنسية يترجم العنوان إلى الإنجليزية ، علاوة على عنوان الدورية وتاريخ النشـر والمجلد والصـفـحـات وقد رتبت المداخل هجائيـاً حسب اسم المؤلف مع كشاف موضوعى فى ٣ مجلدات صدر منفصلا عن العمل الأصلى بعنوان Catalogue of Scientific Papers Subjeet index ; 1900 - 1800 أصـدرتـه جـامـعـة كـمـبـردج فى انجلترا . أهم أداه بيليوجرافية للمهتمين بتاريخ وتطور البحث العلمى والإنتاج الفكرى العلمى فى القرن التاسع عشر .

6/20 General Science Index 1978 -. Wilson, 1978 -.

كـشاف بالمقـالات التى تنشر فى حـوالى ١٥٠ دورية بالإنجليزية فى العلوم والتكنولوجيـا وينشر ١٠ مرات شـهريا ويجمع سنويا فى تجميعه تحتوى على حوالى نصف مليون مـدخل . علاوة على مقالات الدوريات يضم أيضا قسما خاصا لعروض الكتب العلمية . الترتيب هجائى برؤوس مـوضـوعـات يغطى مـجـالات الفلك وعلوم الفـضـاء والبـيـولوجى والنبـات والكـيـمـيـاء والجيـولوجيا ، وعلوم البيـئة وعلوم الأغـذية والفـزياء ، والطب ، والرياضيـات والصـيـدلة وعلم الحيوان .

6/21 Science Abstracts 1889 -. London, Institute of Electrical Engineers 1889 -. Monthly.

مستخلصات لكتب وأبحاث مؤتمرات وتقارير فنية ورسائل جامعية وبراءات اختراع علاوة على مقـالات ١٦٠٠ دورية جارية فى مجالات الهندسة بكافة فروعـها والفيـزياء والكيـمـيـاء الصناعية والرياضيات والفلك وعلوم الأرض ولكنه لا يغطى مجالات الطب أو الأحياء أو الزراعة أو النبات . يظهر الآن فى ٣ أقسام مستقلة الأول يغطى الفيزياء والجيولوجيا ،والفلك والثانى للهندسـة والرياضيـات مـا عـدا الهندسـة الكـهـربائيـة والألكترونيـات والثـالث والأخـيـر للهندسـة الكهـربائيـة والالكترونيات وعلوم الحاسبـات الالكترونية والتحكم . ترتب المداخل حسب خطة تصنيف تركيبية خاصـة وضعها المعهـد الذى يتولى الاشراف على المستخلصات ، ويحتوى ٣

كشافات نصف سنوية بالمؤلف والموضوع وكشافات أخرى منفصلة للكتب وبراءات الاختراع والرسائل الجامعية وأبحاث المؤتمرات .

6/22 Applied Seicnce and Technology index 1913 -. Monthly.

كانت تصدر منذ عام ١٩١٣ بعنوان Industrial Art Index حتى عام ١٩٥٧ حيث تولى إصدارها الناشر ويلسون منذ ١٩٥٨ وغير العنوان إلى العنوان الحالى . والعمل عبارة عن كشاف بالمقالات الجارية التى تصدر فى ٣٥٠ دورية باللغة الإنجليزية فقط ، تصدر فى مجالات الفلك والبيولوجى والنبات والكيماء والجيولوجيا وعلوم البيئة وعلوم الأغذية والوراثة والرياضيات والطب والفزياء وعلم النفس الاكلينكى وعلوم الحيوان . علاوة على تغطيته لمقالات الدوريات فهناك مداخل لكتب وتقارير فنية وتقارير حكومية عن السياسات العلمية الوطنية وعروض كتب . ترتيب المداخل برؤوس موضوعات ٣ كشافات مؤلف وكشاف خاص لعروض الكتب .

6/23 Pandex Current index to seientific and Technical literature 1967 -. Bio Manthly.

أشمل كشافات مقالات العلوم البحتة والتطبيقية من الناحية الموضوعية فهو يغطى كل فروع العلوم والتكنولوجيا علاوة على كثير من موضوعات العلوم الاجتماعية مثل علم النفس وعلم المعلومات والإدارة والجغرافيا ، كما أنه يغطى مقالات الدوريات التى تصدر فى ٢٥٠٠ دورية جارية تصدر فى الولايات المتحدة وكندا وأوربا واليابان باللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية والروسية واليابانية والهولندية والسويدية والاسبانية والايطالية ، علاوة على نحو ٥٠٠ ألف مدخل لمقالات ، فهناك ١٠٠ ألف مدخل أخرى لكتب وتقارير فنية وابحاث مؤتمرات . ترتب المداخل موضوعيا بكلمات دالة ويوجد كشاف هجائى بالمؤلف فى كل اصداره .

6/24 Chemical Abstracts 1907 -. Washigton The American Chemical Sosiaty, 1907 -. Weekly.

أشهر المصادر المرجعية فى الكيمياء بوجه خاص والعلوم بوجه عام كما أنه أكثرها استخداماً فى المكتبات ومراكز المعلومات من قبل الباحثين ولم يستمد هذا المصدر شهرته من فراغ فهو من أقدم المراجع الجارية وأكثرها انتظاماً إذ يصدر من ١٩٠٧ بشكل أسبوعى منتظم،

ومن أكثرها تغطية جغرافية فهو يتتبع الإنتاج الفكرى الكيمائى فى أكثر من ١٦٠ دولة ولغويا بأكثر من ٥٠ لغة ونوعيا إذ يغطى مقالات الدوريات من ١٢ الف دورية جارية فضلا عن براءات الاختراع التى تسجل فى ٣٠ مكتبًا مختلفًا فى دول العالم فضلا عن تغطية أبحاث المؤتمرات التى تقدم فى حوالى ٥٠٠ مؤتمراً وندوة سنوياً ، وبالتالى فقد وصل عدد المداخل التى تمت تغطيتها فى بداية عام ٢٠٠١ إلى ١٦,٣٢٥ مليون مدخل تزيد سنويا حوالى ٧٥٠ ألف مدخل ، والجدير بالذكر أن التغطية تشمل عدة فروع من مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ، فهناك مداخل من دوريات فى الطب والفزياء والإحياء والصيدلة والهندسة والجيولوجيا .

يرتب هذا المرجع حاليًا موضوعيًا فى خمسة أجزاء هى الكيمياء التطبيقية والهندسة الكيميائية والكيمياء الحيوية وكيمياء الجزئيات الدقيقة والكيمياء العضوية والكيمياء الطبيعية والتحليلية . وهناك ستة كشافات لكل إصدارة أسبوعية ، بالكلمات الدالة المأخودة من العنوان والنص ، وكشاف أسماء بالمؤلفين والمخترعين وكشاف أرقام براءات الاختراع وكشاف خاص بالكلمات الدالة لبراءات الاختراع وكشاف العناصر الكيميائية وأخيراً كشاف رؤوس موضوعات ، وعلاوة على البيانات الببليوجرافية الكاملة باللغة التى نشرت بها الوثيقة ، هناك ترجم بالإنجليزية للعنوان إذا كان بغير الإنجليزية ، وهناك مستخلص طويل ومفصل لمجال والنتائج التى توصلت إليها كل وثيقة . وهذا المصدر يظهر بكل اشكال النشر المطبوعة والرقمية كما أنه متاح عبر كل قواعد وبنوك المعلومات الرئيسية .

6/25 Index Medicus 1879 -. Maryland, The National library of Med-cine 1879 -. Monthly.

يتشابه هذا المصدر مع المصدر السابق عليه من حيث التاريخ والانتظام وشمول التغطية فهو يتبع المقالات التى تظهر فى ٣٤٠٠ دورية داخل الولايات المتحدة وكندا علاوة على ١٠٠ دورية أخرى فى انجلترا وفرنسا وألمانيا وأسبانيا واليابان على أن تكون المقالات مصحوبة بعنوان باللغة الإنجليزية فقط ، وتمتد التغطية الموضوعية إلى فروع الهندسة الطبية والنبات والكيمياء والتمريض وطب الأسنان وإدارة المستشفيات والاحصاءات الطبية وعلم النفس والطب البيطرى وعلم الحيوان ويغطى سنويا ٥٨٠ ألف مقالة علاوة على نحو ١٥٠ ألف من أبحاث المؤتمرات واستعراضات الكتب الجديدة . والمصدر من ٣ أقسام رئيسية الأول ترتب المقالات موضوعيًا

طبقاً لرؤوس موضوعات القائمة الطبية التى تصدرها المكتبة الطبية الأمريكية ، والقسم الثانى مرتب بالمؤلف ، والقسم الثالث مخصص لاستعراضات الكتب مرتب حسب اسم مؤلف الكتاب الأصلى ، ويصدر المصدر أيضا بكل اشكال النشر من مطبوع ورقمى كما أنه بنك معلومات كامل بالمكتبة الطبية الأمريكية .

6/26 Current Contents 1961 -. Philadelphia, Institute of Scientific Information, 1961 -. Weekley.

يصدر هذا العمل عن معهد المعلومات العلمية وهو واحد من أهم المؤسسات التجارية فى العالم اهتماماً بحصر وتحليل الإنتاج الفكرى والعمل يعتمد على فكرة غاية فى البساطة ، ألا وهى حصر أهم الدوريات الجارية فى كل المجالات من حيث الاستخدام ، وتصوير صفحات عناوين هذه الدوريات ، وهى الصفحة التى تحتوى على عنوان الدورية وأرقام المجلد والعدد وعناوين وارقام صفحات المقالات . وكان هذا المصدر يجمع نحو ٦ آلاف من صفحات عناوين الدوريات اسبوعيا فى بداية الستينيات ، ثم انقسم تدريجيا إلى عدد من الاصدارات المتخصصة بالشكل التالى :

١- إصدارة خاصة فى مجال العلوم الحيوية منذ ١٩٦٧ .

٢- إصدارة خاصة فى العلوم الزراعية وعلوم البيئة منذ ١٩٧٣ .

٣- إصدارة خاصة فى العلوم الاجتماعية والسلوكية منذ ١٩٧٤ .

٤- إصدارة خاصة فى الهندسة والتكنولوجيا منذ ١٩٧٥ .

٥- إصدارة خاصة فى الفزياء والكيمياء وعلوم الأرض منذ ١٩٧٩ .

٦- إصدارة خاصة فى العلوم الطبية منذ ١٩٨٧ .

وترتب صفحات العناوين هجائيًا حسب عنوان الدورية ، مع وجود كشاف بعناوين المقالات والكلمات الدالة وأسماء المؤلفين وبكل إصدارة قائمة بأسماء وعناوين الناشرين وقائمة أخرى بالدوريات الجارية التى تغطيها الإصدارة . ويظهر هذا المصدر أيضًا بكل أشكال النشر المطبوعة والرقمية ، كما أن محتوياته تشكل ، ملفاً فى قواعد المعلومات الببليوجرافية الرئيسية .

6/27 Science Citation Index 1961 -. Philadelphia, Institute of Scientific Information , 1961 -.

يصدر هذا العمل أيضاً عن معهد المعلومات العلمية ، ويعتمد على أسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية أو قوائم المصادر التى يعتمد عليها المؤلفين ، وذلك لبيان أهم المصادر أو المصادر الأساسية التى يعتمد عليها المؤلفين فى كل مجال علمى ، وأهم الدوريات التى تظهر بها هذه المصادر الأساسية . ويغطى العمل حاليا ٣٨٠٠ دورية جارية ، يقوم بتحليل قوائم المصادر التى تظهر فى المقالات التى تنشر بها علاوة على عدد قليل من أبحاث المؤتمرات والتقارير العلمية الفنية وبعض الكتب . وينقسم هذا المصدر إلى ٤ أقسام هى :

١- كشاف بالأعمال المستشهد بها أو الأعمال الأساسية مرتبة حسب اسم المؤلف الأصلى ويليها أسماء المؤلفين الذين اعتمدوا عليه .

٢- كشاف الأعمال التى استشهدت بأعمال القسم الأول مرتبة حسب أسماء مؤلفيها .

٣- كشاف موضوعى بالكلمات الدالة .

٤- كشاف بكل أسماء المولفين الذين اعتمدوا على مقالة معينة وكل الاصدارات السابقة مزوداً بألقابهم العلمية ، علاوة على المؤسسات التى يعمل بها كل منهم . وهذا المصدر يظهر أيضا بكل اشكال النشر المطبوعة والرقمية وتضمه كبريات قواعد المعلومات الببليوجرافية الدولية .

ثالثا: قواميس المصطلحات فى العلوم والتكنولوجيا:

6/28 A cademic Press Dictionary of Science and Technology. Edited by christopher Morrris. 2nd ed. San Diago, Academic press, 1998.

واحد من أفضل القواميس العلمية التى ظهرت فى التسعينيات ، وظهرت الطبعة الأولى عام ١٩٩٢ ، ولاقت ترحيباً واسعًا وأصبح يقف على قدم المساواة مع قاموس المصطلحات العلمية لدار نشر «مجروهيل» الذى سيأتى الحديث عنه . تحتوى الطبعة الثانية على ١٤٥ ألف مصطلح علمى فى جميع مجالات وفروع العلوم والتكنولوجيا ومزود بأكثر من ١٥ ألف إحالة بين المصطلحات وكلها طبعا باللغة الإنجليزية . والقاموس مرتب هجائيًا حسب حروف المصطلح مع شرح وافٍ لمعنى واستخدامات هذا المصطلح قد يصل إلى صفحة كاملة ، مع أكثر من ١٢ ألف صورة توصيحية لهذه المصطلحات مما يسهل وصول المعنى إلى المستفيد . ويأتى فى نهاية المصدر عشرات الملاحق أهمها عن الرموز العلمية والعناصر الكيميائية والأوزان والمسافات

وقائمة بأهم أسماء العلماء الذين أثروا الحياة العلمية مرتبة تاريخياً وقائمة أخرى زمنية بأهم الأحداث العلمية . يصدر هذا القاموس أيضًا على اسطوانات مدمجة وتتميز إصدارته الرقمية بإمكانية الربط بين أكثر من مصطلح عن طريق تتبع الإحالات المرشدة .

6/29 Cambridge Dictionary of Sciene and Technology. 3Rd ed. Cambridge University press, 1996.

هذا العمل يمثل جهداً جماعياً لأساتذه اللغويات بجامعة كمبردج بانجلترا ، مع أساتذة العلوم بالجامعات البريطانية الأخرى ويحتوى على ٤٥ ألف مصطلح فى جميع مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ، ورتبت المصطلحات هجائياً حسب حروف اللغة الإنجليزية مع شرح مفصل يبدأ بذكر أصل الكلمة فى اليونانية أو اللاتينية ثم تطور المعنى حتى نهاية الثمانينيات . يحتوى على قوائم فى نهايته تشمل جميع المعادلات الكيميائية والرموز والاختصارات المستخدمة فى مجال العلوم وملحق مرادفات بالكلمات اليونانية واللاتينية وما يقبلها بالإنجليزية ، كما توجد قائمة ببليوجرافية وافية للمهتمين يتتبع تاريخ وتطور المصطلحات العلمية .

6/30 Concise Science Dictionary. 3Rd ed. Oxford, Oxford University press, 1998.

قاموس للمصطلحات العلمية يضم حوالى ١٥ ألف مصطلح علمى باللغة الإنجليزية فى مجالات الفيزياء والجيولوجيا والبيولوجيا والفلك والكيمياء والرياضيات والهندسة ، وبدرجة أقل مصطلحات الطب والزراعة ، مع شرح لمعنى واستخدامات وعلامات كل مصطلح بشكل يناسب طلاب الكليات العلمية بالجامعات . لا يضم صور أو ايضاحيات كما أنه لا يضم اسماء مؤسسات أو تراجم لعلماء ، ولكنه يضم مجموعة من الملاحق فى شكل جداول أهمها عن تطور العصور الجيولوجية والموازين والمقاييس العلمية .

6/31 Dicitonary of Scientific and Technical Terminology. Edited by A. Markov and others. The Huge, Nyhoff, 1984.

قامـــوس بالمصطلحات العلمية الإنجليزية فى جميع مجالات العلوم البحتة والتطبيقية مـــع التركيز على العلوم الهندسية والفيزيائية والكيميائية ، يضم حوالى ١٠ الاف مصطلح ومعنى كـــل مصطلح وشرح مختصر لكل معنى ، ثم ما يقابل المصطلح الانجليزى باللغات

الفرنسية والهولندية والروسية على الترتيب . رتبت المصطلحات هجائيًا حسب المصطلح الإنجليزى .

6/32 Comprehensine Dictionary of Enginering and Tehnology. Edited by Richard Ernst. 2nd ed. Cambridge University press, 1995. 2 vol.

تعتمد فكرة هذا القاموس على ترتيب أكثر من ١٨٠ ألف مصطلح علمى هجائيًا حسب اللغة الإنجليزية فى المجلد الأول أمام كل مصطلح الشرح والمعنى والاستخدامات باللغة الإنجليزية ، ثم إعادة ترتيب نفس المصطلحات مره أخرى فى المجلد الثانى باللغة الفرنسية مع شرح مفصل مره أخرى بالفرنسية وأمام كل مصطلح فرنسى المقابل الإنجليزى . المصطلحات فى جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا والترتيب هجائى حسب أوائل الكلمات .

6/33 The Hutchison Dictionary of Sciene. 2nd ed. London, Hutchison, 1999.

اختار هذا القاموس حوالى ٥ الاف مصطلح علمى فى جميع مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ، ويعطى التطورات العلمية التى حدثت على هذا المصطلح منذ بداية ظهوره واستخدامه وحتى منتصف التسعينيات بشكل مفصل وفى حوالى صفحة كاملة ، وبعد ترتيب المصطلحات – وكلها باللغة الإنجليزية – يعطى الأصل اللاتينى أو اليونانى وتاريخ أول استخدام والمعنى ثم التطورات التى حدثت حتى الآن بشأن الاستخدام والمجالات والعلاقات يتميز أيضا بجانب ذلك بوجود حوالى ٥٠٠ شكل وصورة توضيحية ملونة ، ويوجد ملحق رتبت فيه الاكتشافات العلمية زمنياً ، علاوة على ملحق آخر يضم أهم العلماء فى تاريخ البشرية وتاريخ ميلاد ووفاة كل منهم وتخصصه وأهم اكتشافاته .

6/34 Illustrated Dicitionary of science. 3Rd ed. New York, Howorth press, 1998.

قاموس مفصل إلى أقصى حد يحتوى على ٦٥٠٠ مدخل لمصطلحات علمية باللغات الإنجليزية – الفرنسية – الألمانية ، مع شرح مفصل بالإنجليزية لكل مصطلح فى ما يشبه المقالة القصيرة ، فيبدأ بذكر الأصل اللغوى والمعانى والاستخدامات الحديثة فقط ، ولعل أهم ما يميزه هو وجود رسم توضيحى أو صوره أو شكل لكل مصطلح، رتبت المصطلحات هجائيًا حسب

حروف الكلمة . يحتوى أيضا على تراجم قصيرة لنحو ٧٠٠ من العلماء الغربيين من القرون ١٩ ، ٢٠ ، كما توجد معلومات عن نحو ٢٠٠ من المؤسسات العلمية الرائدة فى الولايات المتحدة وكندا وانجلترا وفرنسا والمانيا .

6/35 Larousse Dictianary of Sciene and Technology. Edited by, M. B. Walker. N. y., Larouse, 1995.

كان يظهر فى طبعات متعددة منذ عام ١٩٤٠ بعنوان Sience & Technology Dictionary حتى اشتراه الناشر الجديد واصدره بشكل معدل منذ ١٩٩٥ ، ولعل أهل ما يميز الإصداره الجديدة الحالية ، هو زيادة عدد المصطلحات العلمية إلى ما يقرب من ١٥ الف مصطلح بالإنجليزية والفرنسية ، واحتوائه على نحو ٥٠٠ صورة توضيحية .

يغطى جميع مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والمصطلحات رتبت هجائيًا ، ويتم شرح معنى ونطق واستخدامات كل مصطلح بشكل مبسط لغير المتخصصين وهناك مجموعة كبيرة من الجداول أهمها أبرز الاكتشافات العلمية مرتبه تاريخيا ، وجداول بالسلالات الحيوانية والعناصر الكيميائية ، والفروع العلمية للنباتات .

6/35 Mc Graw - Hill Dictianary of Scientific and Technical Terms. 5th ed. Edited by S. Parker. N. y., Mc Graw - Hill, 1994.

أفضل قواميس المصطلحات العلمية والتكنولوجية وأكثرها شهرة وأوسعها استخداماً فى جميع دول العالم . يصدر عن دار نشر مجروهيل وهى الأخرى من أفضل وأشهر دور النشر التى يصدر عنها الإنتاج الفكرى المتخصص فى العلوم والتكنولوجيا ، كما أنها تصدر سلسلة من المصادر المرجعية تشكل حلقة متكاملة من كل فئات المصادر ، فهناك دائرة معارف وقاموس تراجم وكتاب سنوى وببليوجرافية ، وكلها تحمل اسم دار النشر . الطبعة الخامسة الحالية تضم ١٠٥ ألف مصطلح فى جميع المجالات العلمية والتكنولوجية ، رتبت هجائياً حسب الحروف الهجائية مع شروح لها ، يحتوى أيضا على مختصرات شائعة بجانب الكلمات العلمية ويعطى المعنى الكامل لها واستخدامات المختصرات . تضم هذه الطبعة أكثر من ٣ الاف صورة ورسم توضيحى ، كما أنه لأول مرة تضم ملحقاً به ترجمات مختصرة للغاية لأهم ٥٠٠ شخصية علمية على مدار تاريخ البشرية ، بجانب الملاحق القديمة عن الأصول اليونانية واللاتينية

للمصطلحات والموازين والمقاييس والعناصر والسلالات والتصانيف المعروفة فى الكيمياء والفزياء والنبات والحيوان وعلم الأجناس . يصدر الناشر عدداً آخر من القواميس المتوسطة والصغيرة والمختصرة عن هذا القاموس الذى يعد أكبرها . ترجم إلى العربية فى محاولة رائدة قام بها معهد الانماء العربى فى باريس بالاتفاق مع الناشر الأصلى .

6/37 The New Penguin Dictianary of sciene. Edited by M. J. Clug-stan. N. y., Pengiun Books, 1998.

قاموس مصطلحات علمية يغطى جميع فروع العلوم البحتة والتطبيقية ويضم نحو ١٢ ألف مصطلح بالإنجليزية فقط مع ملاحظة أن تغطيته للعلوم الزراعية والبيولوجية والطبية أقل من تغطيته لعلوم الرياضيات والفيزياء والكيمياء والفلك والفضاء والحاسبات والاتصالات ، المصطلحات رتبت هجائيًا حسب حروف المصطلح ، ويعطى شرحاً مختصراً ومبسطاً لغير المتخصصين فيذكر النطق والأصل والمعنى والاستخدام الشائع مع بعض الصور التوضيحية ، وهناك ملاحق بالعناصر الكيميائية الاساسية وأهم الاكتشافات العلمية مرتبه زمنيا .

٣٨/٦ الخطيب ، أحمد شفيق ، معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية ، إنجليزى – عربى . ط٨ ، بيروت ، مكتبة لبنان ، ١٩٩٤ .

قاموس مصطلحات شامل لمصطلحات كل فروع العلوم والتكنولوجيا يضم ٦٥ ألف مصطلح من أصل انجليزى وما يقابلها باللغة العربية ، والمصطلحات مرتبه هجائيا حسب حروف الكلمة باللغة الإنجليزية ، وأمامها المقابل العربى واحيانا يعطى شروح مختصرة مبسطة عن استعمال الكلمة إذا كانت تستخدم بمعانى مختلفة فى أكثر من علم . هناك ملحق يحتوى على جداول رياضية والرموز والمختصرات العلمية خاصة فى مجال الكيمياء . اعتمد المؤلف على التعريب الذى قامت به مجامع اللغة العربية فى دمشق والقاهرة ، ومن مميزات القاموس الأخرى اشتماله على ١٥ ألف صورة وشكل توضيحى .

٣٩/٦ عبد العزيز محمود ، معجم المصطلحات العلمية ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو ، ١٩٨٠ .

جمع هذا القاموس ٣٠ ألف مصطلح علمى فى مجالات الرياضيات والفيزياء والكيمياء والجيولوجيا والطب والزراعة علاوة على بعض المصطلحات المتصلة فى علم النفس ،

والمصطلحات كلها من اللغة الإنجليزية وإن كان بعضها من أصل لاتينى أو يونانى ، وقام بترتيب المصطلحات حسب الحروف فى اللغة الإنجليزية ، فى فئات موضوعية عريضة هى المجالات الستة الأولى فى الفقرة السابقة ، وفى بداية مصطلحات كل موضوع يكتب مقالة صغيرة ، يقدم فيها هذا الموضوع ويشرح تطوره وعلاقاته وأهدافه وتفريقاته . ولا يقدم سوى المقابل العربى للمصطلح الإنجليزى .

٤٠/٦ فؤاد إسماعيل فهمى وعواطف عبد الدايم ، المعجم العلمى فى الرياضيات والفلك والفزياء إنجليزى عربى وعربى إنجليزى ، الرياض ، المريخ ، ١٩٨٧ .

يضم هذا القاموس حوالى ١٢ ألف مصطلح باللغة الإنجليزية فى جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا ماعدا الطب والزراعة والاحياء وقام بترتيب هذه المصطلحات فى قسمين ، الأول المصطلحات مرتبة حسب حروف اللغة الإنجليزية وأمامها المقابل باللغة العربية ، والثانى الكلمات مرتبه هجائيا باللغة العربية وأمامها المقابل باللغة الإنجليزية ، ويقتصر على تقديم المصطلح المقابل فى اللغة الأخرى دون أى شروح أو صور أو اشكال .

٤١/٦ مجمع اللغة العربية ، مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التى اقرها المجمع ، القاهرة ، المجمع ، ١٩٥٧ - . (٤٢ مجلد حتى ٢٠٠١) .

عمل رائد يعد من أهم قواميس المصطلحات العلمية والتكنولوجية فى الدول العربية لأهمية المؤسسة التى تقوم على إعداده ، وللدقة الشديدة المعروفة عن هذه المؤسسة فى الأعمال التى تصدرها . صدرت حتى نهاية عام ٢٠٠٠ ، ٤٢ مجلداً تضم مصطلحات الصيدلة والعقاقير الطبية والطبيعة النووية والكيمياء والرياضيات والهندسة والجيولوجيا والنبات والحيوان والأحياء علاوة على معظم فروع الطب فقد صدرت مصطلحات أمراض العيون والأمراض الباطنية والتشريح وعلم الأنسجة والصحة العامة والبكتريا وعلم الأمراض ، مما هو جدير بالذكر أن مجمع اللغة العربية بالقاهرة يصدر معاجم فى كل العلوم وليس فى العلوم والتكنولوجيا فقط ، وبالتالى فهناك معاجم أخرى قد صدرت فى القانون والتاريخ والاعلام والطباعة والرسم والتصوير والفلفسفة والموسيقى والاقتصاد والعلوم السياسية . كل موضوع من الموضوعات السابقة خصص لها مجلد كامل ، ورتبت المصطلحات فى هذا المجلد هجائيًا حسب حروف الكلمة فى اللغة الإنجليزية ، وبعض المصطلحات بالفرنسية والالمانية واللاتينية ، وأمام كل

مصطلح ، المصطلح العربى المقابل الذى أختاره المجمع ، مع شرح من سطور قليلة بين نطق المصطلح العربى ومعناه واستخدامه .

٤٢/٦ المعاجم التكنولوجية المتخصصة ، لايبزج ، دار نشر لايسبزج ، ١٩٧٠ - ١٩٨٤ ، ١٧٠ مجلد .

مجموعة كاملة من قواميس بالمصطلحات كل منها يغطى أحد الموضوعات العلمية وتمت تغطية كل فروع العلوم والتكنولوجيا ماعدا الطب ، فهناك مجلدات تغطى فروع الهندسة والكيمياء والفزياء والرياضيات والفضاء والفلك والاتصالات والحاسبات الالكترونية والجيولوجيا ويضم حوالى ٣٥ الف مصطلح من أصل انجليزى والمانى وفرنسى . ينقسم كل مجلد إلى ٤ أقسام ، كل قسم منها بدأ بلغة معينة ، القسم الأول المصطلح العربى هجائى وأمام كل مصطلح شرح بسيط عن استخداماته ثم المصطلحات الإنجليزية ، والقسم الثالث بدأ بالكلمة باللغة الفرنسية ، ثم القسم الرابع بدأ باللغة الألمانية ، وفى نهاية كل مجلد توجد جداول تضم المصطلح فى اللغات الأربعة .

٤٣/٦ المعجم العربى المصور ، القاهرة ، الجامعة الأمريكية بالقاهرة ، ١٩٩١ ، القاموس هو الترجمة العربية للقاموس الأمريكى Comptan's Illustrated Science Dictionary . ويضم ١٣٠٠ مصطلح باللغة الإنجليزية وما يقابلها باللغة العربية فى مجالات الرياضيات والفيزياء الجيولوجيا والكيمياء والفلك وعلم النبات وعلم الحيوان والاحياء والطب . رتبت المصطلحات هجائيًا حسب حروف المصطلح الإنجليزى، وعن كل مصطلح يذكر النطق باللغة الإنجليزية وشرح عنه بالإنجليزية ، ثم المقابل العربى أو المقابلات إذا كان للمصطلح الانجليزى أكثر من مصطلح عربى معروف مع شرح له بالعربية ، وفى نهاية القاموس يوجد ملحق بالمصطلحات باللغة العربية المستخدمة مرتبه هجائيًا وأمام كل منها المصطلح الإنجليزى المقابل ، ويستخدم القاموس عدداً كبيراً من الرسوم والاشكال التوضيحية .

٤٤/٦ معجم المصطلحات الفنية Dictionary of Techmical Terms انجليزى - عربى ، ط٢ ، بيروت ، دار الوطن العربى ، ١٩٨٤ .

صدرت الطبعة الأولى من هذا القاموس عام ١٩٦٧ عن القوات المسلحة المصرية ، حيث

فـى موضوعها تاريخ وتطور هذا الموضوع حتى نهاية القرن ١٧ الميلادى ودور العلماء العرب فيه ، ويوجد كشاف بأسماء العلماء العرب فى نهاية المجلد الثالث مع الإحالة إلى المقالات التى وردت بها اسماؤهم . دائرة معارف فى منتهى الأهمية لمن يريد تتبع تاريخ العلوم البحتة والتطبيقية أو يريد معرفة الاسهامات العربية العلمية .

6/47 Encyclopedia of phyical science and Technology edited by R. A. Meyer. 3rd ed. San Diaga, Academic press, 1998. 18 vol.

دائرة معارف حديثة ظهرت الطبعة الأولى منها عام ١٩٨٨ والثانية ١٩٩٢ ، تضم مقالات مختصرة ومتخصصة فى موضوعات الرياضيات والكيمياء والفيزياء والجيولوجيا والفلك والحاسبات الالكترونية والمعادن والتعدين ولا تضم مقالات فى الزراعة أو الطب أو الاحياء . تحتوى على ٤٢٠٠ مقالة رتبت هجائيًا حسب عنوان المقالة وتحتوى كل مقالة على صورة أو شكل توضيحى على الأقل والمقالات مفصلة إلى أقصى حد وتحتوى على عنوان المقالة وتاريخ وتطور الموضوع منذ ظهوره وحتى بداية التسعينيات وأهم النظريات والقوانين والمكتشفات والعلماء والمؤسسات العاملين فى هذا الموضوع مع ببليوجرافية بأهم المصادر وتوقيع كاتب المقالة . المجلد الأخير كشاف موضوعى بكلمات دالة يضم أكثر من ٧٠ ألف مدخل تحيل إلى أماكن وجود الموضوعات الدقيقة داخل المقالات المطولة .

6/48 Eyewitness Encyclopedia of science. N. y., Dk Multimedia, 1969. CD Rom.

أول دائرة معارف متخصصة فى العلوم والتكنولوجيا تصدر على اسطوانات مدمجة دون أن تظهر أولا بالشكل المطبوع ، وإن كان ذلك أدى إلى منحها ميزة استخدام الامكانيات الرقمية فى إظهار أدق تفاصيل الرسوم والأشكال التوضيحية . تضم مقالات فى الرياضيات ، الكيمياء الفيزياء ، الأحياء ، الجيولوجيا ، الهندسة ولكنها نادراً ما تتطرق إلى الزراعة والطب وعلوم الأغذية ، علاوة على المقالات فهى تضم مداخل لترجمات ما لايقل عن ٣ آلاف من العلماء الأمريكيين والبريطانيين والكنديين والروس والألمان إلا أن الترجمات مختصرة وتحتوى على معلومات أساسية بطريقة سلسلة قواميس تراجم «من هو» .

يختلف البحث فى هذه الموسوعة الالكترونية عن البحث فى الموسوعات المطبوعة ففى شاشة البداية يختار القارئ إما ادخال المصطلح أو المصطلحات المطلوبة ، أو طلب حرف أو

حروف معينة فى الكشاف ، فيظهر كل الكلمات الدالة فى الكشاف التى تبدأ بهذا الحرف ، وعند وصوله إلى المقالة المطلوبة فإنه يختار ما بين أن يقرأ ما هو على الشاشة ، أم يطبعه ، أم يسمعه فإذا إختار الأخيرة يبدأ صوت فى قراءة كل النص المطبوع، وهناك مجموعة احالات فى نهاية المقالة لارشاد القارئ عن المقالات الأخرى التى لها علاقة بالمقالة الأصلية ، وبطريقة نظام النوافذ Windoows إذا ما أراد القارئ التحول إلى أى مقالة أخرى فإنها يضغط على الاحالة .

6/49 The Facts on file Encyclopedia of Science and Technology and Society. edited by Rudi Vallti. N. y., Facts on file, 1999, 4 vol.

دائرة معارف مبسطة لرجل الشارع العادى تضم مقالات مختصرة من صفحة واحدة فى الغالب عن أكثر من ٧ آلاف من الموضوعات الصغيرة مرتبه هجائيًا والتى تهم رجل الشارع غير المتخصص عن موضوعات الزراعة والطب والصيدلة والهندسة والعمارة والكيمياء والفيزياء والرياضيات والجيولوجيا والفلك وعلوم الفضاء وعلوم الأغذية والتمريض والطب البيطرى ، تشرح كل مقالة الموضوع بلغة بسيطة تحرص على التعريف بالإطار العام للموضوع وتاريخه وتطوره وتطبيقاته فى المجتمع البشرى المعاصر ، وهناك العديد من أسماء العلماء والمؤسسات كمقالات فى دائرة المعارف . المجلد الأخير يحتوى على كشاف موضوعى عريض ، وقائمة بأسماء العلماء الذين حصلوا على جوائز نوبل فى كل فرع من فروع العلوم .

6/50 Harper Encyclopedia of Science. edited by James Newman and Ronald Rush. 3ed ed. N. y., Harpper, 1993. 4 vol.

دائرة معارف علمية تضم ٥٦٠٠ مقالة مختصرة كل منها فى ما بين ٥٠ – ١٥٠ سطر مرتبه هجائيًا حسب عنوان المقالة دون صور أو أيضاحات ولكن فى جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا فهى تغطى الرياضيات والهندسة والفيزياء والكيمياء والجيولوجيا والفلك وعلوم الفضاء والطب البشرى والبيطرى وعلوم الحياة وعلوم الأغذية وعلم الحفريات علاوة على بعض المداخل التى لها علاقة بالعلوم مثل إدارة الانتاج الصناعى وعلم النفس وعلم الانثروبولوجيا . تهتم اهتماماً كبيراً بترجمات العلماء خاصة الأحياء منهم وهناك نحو ١٢٠٠ مقالة عن أشخاص . الجزء الثانى من المجلد الرابع ينقسم إلى قسمين ، الأول كشاف برؤوس الموضوعات للمداخل فى المجلدات الأصلية ، والقسم الثانى قوائم بالمصادر الاساسية لكل مقالة من مقالات دائرة المعارف الأصلية .

6/51 Illustrated Sciencs Encyclopedia. Austin, Vaughn, 1997. 24 vol.

دائرة معارف صدرت أخيرا لتكون المعادل لدائرة المعارف العلمية لدار نشر مجروهيل التالية فى الحديث فى هذا الفصل – ولكن لطلاب الكليات والأقسام العلمية فى الجامعات الأمريكية والكندية . تضم نحو ٩ آلاف مقالة فى الرياضيات والهندسة والكيمياء والطب وعلوم البيئة وعلوم الفضاء والطيران والفلك والأغذية والزراعة وعلم النبات والطب البيطرى وعلم الحيوان والفيزياء والجيولوجيا ، والمقالات مرتبه هجائيًا حسب عنوان المقالة وتشرح المفاهيم الأساسية لكل موضوع بمستوى طلاب الجامعات مع عدد كبير من الاحالات بين المقالات لربط الموضوع الواحد ، وتحتوى كل مقالة على صورة أو جدول أو رسم توضيحى ، وهناك عدد كبير من المقالات عن أشخاص أو مؤسسات علمية . تتميز المقالات بوجود قائمة مصادر فى نهاية كل مقالة مرتبه حسب مستوى المصدر بداية من السنة الأولى الجامعية وحتى السنة النهائية . هناك كشاف هجائى بالكلمات الدالة فى نهاية الموسوعة يضم ٧٥ ألف كلمة دالة . وهذه الموسوعة متاحة على اسطوانات مدمجة علاوة على الشكل المطبوع .

6/52 Mc Graw - Hill Encyclopedia of Science & Technology. edited by Sybil parker and others. 8th ed. N. y., Mc-Graw Hill, 1997. 20 vol.

أفضل دوائر المعارف العلوم والتكنولوجيا وأكثرها استخداماً ، وشمولاً فى نفس الوقت ، وتستمد ذلك من شهرة وتخصص دار النشر التى تصدرها ، ومن العدد الكبير من العلماء المتخصصين الذين يكتبوا المقالات (حوالى ١٥٠٠ عالم وباحث متخصص) ومن تغطيتها لكل موضوعات العلوم والتكنولوجيا ، ووصلت الموضوعات التى تغطيها فى هذه الطبعة إلى ٨٠ موضوعاً ، تغطيها ٩٠٠٠ مقالة اساسية ، مرتبه هجائيًا حسب عنوان الموضوع ، وتبدأ كل مقالة بالتعريف بالموضوع ثم اعطاء نظره شاملة أو جدول أو رسوم توضيحى واحد على الأقل ثم اسم ووظيفة كاتب المقالة وقائمة بالمصادر الاساسية التى صدرت فى السنوات الخمسة الاخيرة فقط وهى مدة اعداد كل طبعة جديدة من دائرة المعارف هذه ، إذ أنها تجدد بالكامل ويتغير أو يزيد عدد مقالاتها بنسبة ٢٠٪ تقريبا كل ٥ سنوات . هناك عدة ملاحق فى المجلد الأخير أهمها عن الرموز والاختصارات العلمية والعناصر الكيميائية وتاريخ الاكتشافات العلمية وقوائم كاملة بأسماء كل العلماء الذين حصلوا على جوائز نوبل فى العلوم . هناك

كشاف تحليلى كامل بالكلمات الدالة ، وهناك كشاف هجائى آخر مرتب برؤوس الموضوعات . بدأ الناشر منذ ١٩٩٨ فى اصدارها بشكل رقمى الكترونى بجانب الشكل المطبوع بعنوان :

Mc Graw - Hill Multimedia Encyclopedia of Science & Technology, 1998.

ودائرة المعارف الرقمية هذه على اسطوانات مدمجة تجمع ما بين مداخل دائرة المعارف المطبوعة وما بين كلمات القاموس المتخصص الذى تصدره دار النشر ايضا والذى سبق ان تناولناه سابقاً فى هذا الفصل .

6/53 Macmillan Encyclopedia of Science. 2nd ed. N. y., Macmilllan, 1997, 12 vol.

دائرة معارف مفصلة حديثة ظهرت لأول مرة عام ١٩٩١ ، تضم حوالى ٤ آلاف مقالة مفصلة ، ودائرة المعارف من ٣ أقسام الأول منها وهو المجلدات من ١-٦ مخصصة لموضوعات الاحياء والطب والفيزياء والرياضيات وعلوم الفضاء والطيران ثم المجلدات من ٦-١١ مخصصة للهندسة والحاسبات الالكترونية والكيمياء والتطورات الأخيرة فى مجال تكنولوجيا الصناعة ، وفى كل قسم رتبت المقالات هجائيًا حسب عنوان المقالة وتبدأ بشرح معنى الموضوع وظهوره وتطوره ونظرياته وقوانينه الأساسية وأهم علمائه ومراكز أبحاثه ثم استخداماته وتطبيقاته الحالية مع توقيع كاتب المقالة وسلسلة احالات دقيقة للربط بين مقالات الموضوعات المتداخلة . أما المجلد الأخير وهو المجلد رقم ١٢ فيمثل الجزء الثالث من دائرة المعارف ، ويحتوى على قائمة بالمصطلحات الاساسية المستخدمة فى العلوم والتكنولوجيا وهذا الملحق يمثل قاموس علمى مختصر ، ثم قائمة أخرى بأهم العلماء المعاصرين ومعلومات مختصرة عنهم ، وأخيراً كشاف بالكلمات الدالة .

6/54 Van Nostrand's Scientific Encyclopedia. Edited by Dauglas Considine. 8th ed. N. y., Van Nostrand, 1995. 2 vol.

دائرة معارف مختصرة تعد من أجل الاستخدام السريع غير المتخصص ولرجل الشارع العادى تضم ٧٣٠٠ مقالة كتبها نحو ٢٥٠ من اساتذة العلوم فى الولايات المتحدة ، وتغطى

العلوم الطبية والحيوية والحيوانية والكيمياء وعلوم الفضاء والأرض والبيئة والطاقة والهندسة والفيزياء والنبات والرياضيات وعلوم الحاسبات الالكترونية والمعلومات والمقالات مرتبة هجائيًا حسب عنوان المقالة وهى فى حدود نصف صفحة مع عدد محدود من الصور والايضاحات ، إلا أن هذه الطبعة تتميز عن سابقتها بوجود قوائم مصادر فى نهاية كل مقالة بها عدد قليل ولكن حديث من الكتب العلمية المبسطة المناسبة للقارئ العادى ، علاوة على وجود كشاف هجائى برؤوس موضوعات دقيقة فى نهاية المجلد الثانى .

6/55 The World Book Encyclopedia of Science. Chicoga, World Book, 1997, 8 vol.

دائرة معارف علمية للأطفال وطلاب المدارس صغار السن فى المرحلة الابتدائية والاعدادية على أقصى تقدير ، تتكون من ٨ مجلدات كل منها به نحو ٥٠٠ مقالة فى أحد الموضوعات وكما يلى الفلك ، الفيزياء ، الكيمياء ، كوكب الأرض ، الفضاء الخارجى ، علوم الحيوان ، الجسم البشرى والطب والمجلد الأخير مخصص للتراجم ، داخل كل مجلد رتبت مقالات الموضوع الواحد هجائيًا حسب عنوان المقالة ، مع شرح مبسط خالى من التعقيدات لمفهوم الموضوع واستخداماته ، وفى نهاية كل مجلد يوجد قاموس مصطلحات مختصرة يرتب هجائيًا أهم المصطلحات المستخدمة فى الموضوع الذى يغطيه المجلد .

٥٦/٦ موسوعة الثقافة العلمية . القاهرة ، دار الكتاب الجديد ، ١٩٧٢ .

دائرة معارف علمية مختصرة أعدت أساسا للقارئ العربى غير المتخصص وطلاب المدارس تضم حوالى ألفين مقالة مختصرة من بضع سطور لكل مقالة مرتبة هجائيًا ، تذكر المصطلح العلمى وتعريفه وشرح بسيط عن استخداماته والتركيز على مصطلحات وموضوعات العلوم الطبيعية والهندسية أكثر من العلوم الطبية أو الزراعة أو الأحياء ، ويوجد عدد كبير من الصور والإيضاحات ولا توجد أى كشافات .

٥٧/٦ موسوعة الكويت العلمية ، الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ١٩٨٤ -. ١٠٤ مجلد حتى ١٩٨٨ .

عمل موسوعى ضخم يشرف عليه ويموله وينشره مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، واستعانت بأكبر المتخصصين العرب وأشهرهم للإشراف العلمى المتخصص على الموسوعة ومن

الأسماء البارزة الدكتور عبد الحليم منتصر والدكتور عبد الفتاح القصاص والدكتور فاروق اسماعيل وغيرهم . هذا العمل يتكون ويظهر على أجزاء كل منها يشمل مجموعة من المجلدات التى تغطى موضوع معين ، فمثلا ظهرت مجلدات العلوم الرياضية فى ٨ مجلدات ، والعلوم الزراعية والنبات فى ٣٥ مجلداً والكيمياء فى ١٩ مجلداً والهندسة فى ٢٤ مجلداً وهكذا توقفت الموسوعة منذ عام ١٩٨٨ بسبب أحداث غزو الكويت ولم تستكمل حتى الآن . ترتب موضوعات كل جزء على حده هجائياً ، مع تعريف لغوى وذكر الكلمة العربية المقابلة بالاستعانة بجهود كبار اللغويين العرب منهم شوقى ضيف ومحمد البعلبكى وإبراهيم مدكور ، ثم شرح وافٍ عن استخدامات هذا الموضوع وتطبيقاته مع التركيز على الاسهامات العربية فيه . يلاحظ أن بعض الأجزاء قد ظهرت فى موضوعات فى العلوم الاجتماعية مثل القانون أو العلوم السلوكية والنفسية ، كما يلاحظ أن بعض الأجزاء الأخرى لا يوجد بها أى شروح أو مقالات بل تقتصر على ذكر المصطلح الانجليزى أو الفرنسى والمقابل العربى وبالتالى تعد قواميس متخصصة أكثر منها دوائر معارف ، إلا أن الموضوعات الأخرى مثل الهندسة أو الزراعة تعد دائرة معارف متكاملة .

٥٨/٦ إدوارد غالب ، الموسوعة فى العلوم الطبيعية . ط٢ ، بيروت ، دار المشرق ، ١٩٨٨ ، ٤ مجلدات .

دائرة معارف علمية تضم حوالى ٥ آلاف مقالة مختصرة مرتبه هجائياً حسب عنوان المقالة فى جميع ميادين وفروع العلوم والتكنولوجيا ، فهى تغطى الزراعة ، النبات ، الحيوان ، الفيزياء ، الكيمياء ، الرياضيات ، الاحياء ، الهندسة ، الجيولوجيا ولكنها لا تغطى موضوعات الطب ، يذكر الموضوع ومصطلحاته الشائعة والنطق والتاريخ وأهم العلماء والاستخدام الحالى فى الحياة البشرية وهناك العديد من الصور والإيضاحات ، المجلد الرابع بمثابة قاموس مصطلحات متعدد اللغات فهو يذكر المصطلح بالعربية والألمانية والايطالية والفرنسية والإنجليزية واللاتينية .

خامساً: الكتب السنوية :

6/59 The Facts on file Scientific yearbook. N. y., Facts on file, 1985 -. annual.

كتاب سنوى فى جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا ، يتتبع التطورات التى تحدث سنويا

فى هذه المجالات ويعرضها فى شكل مقالات مطولة بمستوى يناسب غير المتخصصين ، المقالات مرتبه موضوعيا برؤوس موضوعات عريضة ، وتخلو من ببليوجرافيات ولكنها تحتوى على عدد كبير من الصور والنماذج والأشكال ، كشافات فى نهاية المصدر بأسماء العلماء البارزين فى هذا العام ، والمؤسسات التى لها اسهامات ، علاوة على كشاف رؤوس موضوعات ، وهناك ملحق نهائى يحتوى على المصطلحات العلمية التى ورد ذكرها فى المقالات وتعريفات مختصرة لها . يمكن اعتبار المصدر ملحقاً سنويا لدائرة المعارف التى تحمل نفس العنوان حادث فى الحديث فى الجزء الخاص بدوائر المعارف العلمية فى هذا الفصل .

6/60 Mc Graw - Hill yearbook of Science and Technology 1962 -. N. y., Mc graw - Hill, 1962 -. Annual.

واحد من أفضل الكتب السنوية العلمية المتخصصة والمنتظمة ، تصدر عن دار نشر مجروهيل وتعد فى الوقت نفسه ملحقا سنويا لدائرة المعارف التى تحمل اسم دار النشر والتى سبق الحديث عنها فى الجزء الخاص بدوائر المعارف العلمية فى هذا الفصل . تضم سنويا حوالى ٢٠٠ مقالة مفصلة كل منها فى موضوع أختارته هيئة التحرير كأحد الموضوعات العلمية التى حدث بها تطورات هامة تستحق الذكر فى عام التغطية ويشارك فى كتابه هذه المقالات أكثر من ٢٥٠ من كبار العلماء البارزين معظهم من حملة الجوائز الدولية خاصة جائزة نوبل ولكنهم من العلماء داخل الولايات المتحدة ، المقالات ترتب هجائيًا حسب عنوان المقالة وهناك كشاف هجائى شامل بالكلمات الدالة فى نهاية المصدر ، المقالات مفصلة وتغطى كل التطورات الجارية فى موضوع المقالة بما فيها أسماء العلماء البارزين والمؤسسات العاملة فى المجال مع ببليوجرافيات وتوقعيات كاتب المقالة .

6/61 Science on file - CD - Rom - N. y., Facts on file , 1996 -. Annual.

كتاب سنوى يصدر بشكل رقمى فقط على اسطوانات مدمجة منذ عام ١٩٩٦ ، ويغطى مجالات الطب وعلم الحيوان والاجناس والعلوم البيولوجية ، والنبات والزراعة والفيزياء والجيولوجيا وعلوم الفلك والفضاء والطيران والكيمياء . يضم سنويا نحو ١٢٠٠ مقالة مطولة كل منها يتناول موضوعاً محدداً يستعرض التطورات السنوية به فى عروض تناسب رجل الشارع وطلاب العلوم والتكنولوجيا فى الجامعات أكثر مما تناسب الباحثين المتخصصين . جميع المقالات مزودة بعدد وافر من الصور والأشكال والايضاحيات وقد أعطى الناشر حق طبع

واستغلال ونقل كل هذه الصور والأشكال للطلاب من أجل الأغراض التعليمية ، والحقيقة إن امكانيات التكنولوجيا الرقمية تجعل من هذه الصور والأشكال والنماذج ابرز مميزات هذا المصدر ، وهناك كشاف قاموسى شامل بعناوين المقالات وأسماء الأشخاص والمؤسسات والكلمات الدالة يجعل من البحث سهلا وميسراً ، كما يوجد كشاف خاص بعناوين الرسومات والأشكال والمقالات مطولة ومفصلة وموقعه وتحتوى على قوائم مصادر .

6/62 Science year, the world book science annual 1965 -. Chicago, world Book, 1965 -. Annual.

يصدر سنويا ليغطى عدد قليلا نسبيا من المقالات المطولة والمفصلة إلى أقصى حد ولا تزيد فى العادة عن ٢٠ – ٢٥ مقالة كل منها فى أحد الجوانب الرئيسية فى العلوم والتكنولوجيا ، ويتناول التطورات الحديثة والجارية فى هذا المجال ، والمقالات مرتبة هجائيًا حسب عنوان المقالة مع عده ملاحق أولها ترجمات مختصرة لأبرز العلماء فى هذا العام ، وملحق آخر هجائى بعناوين وموضوعات أهم الاكتشافات العلمية فى هذا العام . يهتم اهتماماً بارزاً بالصور والإيضاحات .

6/63 Yearbook of Science and the future 1975 -. Chicago, Encyclopedia Britanica 1976 -. Annual..

يعد من أهم الكتب السنوية المتخصصات فى مجال العلوم والتكنولوجيا ، ويصدر عن مؤسسة دائرة المعارف البريطانية ، ويمكن اعتباره ملحقاً للدائرة نفسها فيما يختص بالتطورات العلمية الجارية ، المصدر من قسمين ، الأول مقالات مطولة ومفصلة مرتبة هجائياً عن أهم ٢٠ – ٣٠ موضوعاً من وجهة نظر المحرر حدث بها تطورات فى هذا العام وتستعرض كل مقالة منها أهم الأحداث والأشخاص فى هذا الموضوع ، والقسم الثانى مرتب برؤوس موضوعات تبلغ حوالى ٣٠٠ رأس موضوع كل منها يتناول موضوعاً محدداً من موضوعات العلوم والتكنولوجيا منذ عام ١٩٩٥ هناك كشاف تركيمى مرتب قاموس بالموضوع وعنوان المقالة ورؤوس الموضوعات لكل ما ورد فى آخر ٣ أصدارات من المصدر .

سادساً : الأدلة :

هناك ثلاثة أنواع أساسية من الأدلة فى مجال العلوم البحتة والتطبيقية ، كل منها يتناول

أحد الجوانب ، فهناك أدلة مهمتها حصر البحوث الجارية التى لم تنته بعد وتهدف إلى تعريف مجتمع العلماء بهذه البحوث لمنع التكرار لبحث واحد فى أكثر من مكان فى وقت واحد ، وهناك أدلة لمراكز الأبحاث العلمية ، ثم هناك أدلة للجمعيات والاتحادات العلمية المهنية ، وسوف نستعرض فى الجزء التالى أهم النماذج من الأنواع الثلاثة السابقة .

6/64 Current Research in Britain 1995 -. London Cartermill, 1995 . Annual.

دليل بالأبحاث الجارية التى يتم إجراءها فى عام التغطية ولم تنتهى بعد فى حوالى ٤٠٠ جامعة وكلية ومعهد ومركز ابحاث حكومى أو خاص ويضم سنويا حوالى ٦٠ ألف عنوان بحث منهم ٣٠ ألف بحث فى مجالات الرياضيات والفلك والفيزياء والكيمياء والهندسة ونحو ٢٥ ألف بحث آخر فى مجالات العلوم الاجتماعية والإنسانيات . مرتب موضوعى فى قطاعات موضوعية عريضة والمجلد الأول للعلوم والتكنولوجيا والثانى للعلوم البيولوجية والزراعية والطبية والثالث للعلوم الاجتماعية والرابع للانسانيات ، وهناك كشافات كلمات دالة ، وأسماء علماء وأسماء المؤسسات . يذكر عنوان البحث وتاريخ البداية والتاريخ المتوقع للنهاية والتمويل ورئيس فريق البحث والهدف والمجال .

6/65 NASA fact book 1960 -. Bath., NASA, 1960 -. Annual.

دليل شامل بكل النشاطات التى حدثت فى عام التغطية فى وكالة الفضاء والطيران فى الولايات المتحدة وهى هيئة مرموقة تتولى عمليات ارتياد وأستشكاف الفضاء الخارجى وتعد من أكثر الجهات العلمية والبحثية نشاطاً وتقدماً على المستوى الدولى . والمصدر محل الحديث يصدر سنويا ويغطى نشاطات الهيئة التى من أهمها بالطبع إجراء البحوث العلمية أو التعاقد مع جهات أخرى لتنفيذها ، والمصدر من قسمين الأول عام عن نشاطات الهيئة غير البحثية ، والثانى وهو الهام لنا فى سياق هذا الكتاب ، عبارة عن دليل شامل بنحو ٢٥٠ ألف بحث جارى فى جميع مجالات المعرفة منها حوالى ٢٣٠ الف فى مجالات الفضاء والطيران والهندسة والفيزياء والفلك والرياضيات والطب والجيولوجيا والأبحاث القليلة الباقية فى مجالات الزراعة وعلم النفس والإدارة ، وترتب الابحاث هجائيًا حسب عنوان البحث ، مع ذكر العنوان والهدف والمجال والجهة التى تتولى البحث إذا كانت وكالة الفضاء والطيران تعاقدت مع إحدى الجامعات أو مراكز البحوث الأمريكية على إجراءه لحساب الوكالة كما يذكر حجم التمويل

وأسماء فريق البحث وتاريخ الانتهاء ويوجد كشاف كلمات دالة فى نهاية البحث ، كما يوجد ملحق بأسماء مراكز الابحاث والجامعات التى تتولى إجراء البحوث لحساب الوكالة .

6/66 Unsco. Information services on Research in Progress. Prepared by Smithonian Institute, Science Information pragram. Paris, Unsco 1998. Every 4 years .

دليل بالأبحاث الجارية فى حوالى ١٣٠ دولة من دول العالم تصدره منظمة اليونسكو ويتولى إعداده معهد السيمثونيان فى واشنطن بالولايات المتحدة ، وصدرت الاصداره الأولى منه عام ١٩٧٨ ويصدر مرة كل ٤ سنوات ، ويغطى حوالى ١٥ ألف بحث جارى فى كل مجالات العلوم ، والتكنولوجيا وإن كان التركيز على الدول الأوربية واليابان وكوريا والصين وروسيا والولايات المتحدة وكندا وعدد قليل للغاية من الدول الافريقية أو دول امريكا اللاتينية يهتم اهتماماً بالغا بالأبحاث التى تجرى بالتعاون بين أكثر من مركز ابحاث فى عدة دول ، وبالابحاث فى مجالات الزراعة والأغذية ، الطب ، ومرتب برؤوس موضوعات مع كشافات بالدولة والمؤسسة والعلماء ويذكر عنوان البحث ومجاله وأهميته ورئيس فريق العمل والمؤسسة التى تتولى إجراءه وعنوانها .

٦٧/٦ أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ، مشروع الشبكة القومية للمعلومات ، دليل البحوث الجارية ، القاهرة ، الاكاديمية ، ١٩٨١ -.

هذا هو أول دليل فى مصر يصدر لتغطية الابحاث الجماعية التى يجريها فريق بحث وليست للأبحاث الفردية ، وصدرت الطبعة الأولى منه بشكل ورقى عام ١٩٨١ تضم حوالى ٤٠٠ بحث جارى ، وبعد ذلك حولته إدارة مشروع الشبكة القومية للمعلومات إلى قاعدة معلومات الكترونية ولم يصدر مطبوعاً ولكن يمكن التعامل معه عن طريق حاسبات مقر الشبكة نفسها . الأبحاث الموجودة حاليا يجرى تحديث بياناتها باستمرار وتضم القاعدة ما بين ١٥٠٠ إلى ١٨٠٠ بحث جارى كلها تقريبا تجرى داخل المركز القومى للبحوث والمعاهد الأخرى التابعة لاكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وتغطى جميع مجالات العلوم البحتة والتكنولوجيا ، ويمكن البحث فى قاعدة المعلومات بعنوان البحث والموضوع وأسماء الباحثين ومراكز البحوث التى تتولى إجراء هذه الأبحاث ، ويضم بجانب ذلك هدف البحث ومجاله وميزانيته وتاريخ بدايته وأسماء كل الباحثين العاملين به .

6/68 International Research Centers Directary Michigan, Gale, 1982 . Biennial.

يغطى فى طبعته الثامنة والأخيرة التى صدرت عام ١٩٩٩ نحو ٧٢٠٠ مركز أبحاث من ١٥٠ دولة من دول العالم ، ومراكز الأبحاث التى يضمها هذا المرجع ، هى مراكز أبحاث حكومية وجامعية وخاصة ومختبرات فى جميع مجالات العلوم البحتة والتكنولوجيا مع بعض مراكز الأبحاث القانونية والاقتصادية ولكن عددها قليل للغاية . المرجع مقسم من قسمين الأول بالمؤسسات البحثية الدولية ورتبت هجائياً حسب اسم المؤسسة ، والثانى بالدول وتحت اسم كل دولة رتبت المؤسسات البحثية التابعة لها هجائياً حسب اسم المؤسسة ، مع كشاف بالأسماء والكلمات الدالة وأسماء المؤسسات . يذكر عن كل مؤسسة اسم المركز بلغته الأصلية ، ثم باللغة الانجليزية والاسم المختصر الشائع والعنوان والتليفونات والبريد الالكترونى والموقع على الانترنت وتاريخ الانشاء والجهة التابع لها والتمويل والميزانية السنوية والتخصص الموضوعى وعدد العاملين .

6/69 European Research Centers. 12th ed. London, Cartermill, 1999. Biennial.

دليل مراكز البحوث المتخصصة فى كل مجالات العلوم والتكنولوجيا والزراعة والطب والاحياء فى ٣٠ دولة من دول قارة أوربا ويضم فى طبعته الأخيرة ١٤ ألف مؤسسة ، ويصدر بإنتظام مـــرة كل عامين . المرجع من قسمين مراكز البحوث متعددة الجنسيات ، ومرتبة هجائيًا ، ثم مراكز البحوث التابعة لدولة معينة وهذه مرتبة هجائيًا بالدولة ، ثم هجائيًا حسب عنوان المركز مع كشاف موضوعى وكشاف شامل بأسماء مراكز الأبحاث ، يذكر اسم المؤسسة والعنوان واسم المدير والعلماء البارزين ومؤهلاتهم العلمية والميزانية السنوية والمعامل والتسهيلات البحثية الموجودة والمنشورات والاصدارات خاصة الدورية التى تصدر عن المؤسسة .

6/70 Profiles of African Scientific Institutions. Nairobi, African Scientific organization, 1992.

صدر هذا الدليل عن إحدى المنظمات العلمية التابعة لمنظمة الوحدة الافريقية وتولى الإتفاق على اصداره منظمة اليونسكو ، ويضم ١٨٦ مركزا للابحاث من ٣٦ دولة افريقية ، وهذه المراكز فى جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا ، وان كان التركيز على مراكز البحوث

الطبية والزراعية ، رتبت المراكز هجائيًا حسب عنوان المركز ، مع كشاف بالدول ، وكشاف برؤوس الموضوعات الدقيقة ، وعن كل مركز يذكر اسم المركز ، والجهة التابعة لها وتاريخ انشاءه ونبذه عن تطوره واسم المدير المسؤل والميزانية السنوية وعدد الابحاث التى يجريها سنويا فى المتوسط والتخصص والتخصصات الموضوعية الدقيقة .

6/71 Research Centers Directory. 12st ed. Michigan, Gale, 2000. Biennial.

يصدر هذا الدليل كل سنتين بانتظام منذ عام ١٩٦٠ ، ويضم فى طبعته الأخيرة ١٣٥٠٠ مؤسسة بحثية تتبع الجامعات والمستشفيات والمعاهد والوزرات والقطاع الحكومى والقطاع الخاص فى الولايات المتحدة وكندا فقط فى جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا ، ويوجد عدد قليل من مراكز الأبحاث الاقتصادية والتربوية ومراكز ابحاث الرأى العام والاعلان والتسويق . رتبت المؤسسات فى ٥ أقسام موضوعية اساسية هى العلوم الحيوية والبيولوجية ، العلوم الطبيعية والهندسة ، العلوم متعددة الارتباطات ، العلوم الاجتماعية ، مراكز الأبحاث السياسية والاقتصادية ، وتحت كل موضوع رتبت المؤسسات هجائيًا حسب اسم المؤسسة مع كشافات بالموضوع ، وبالاسم ، والمختصرات والولايات ، يذكر عن كل مركز ابحاث الاسم كاملا والمختصر الشائع والعنوان ، والتليفونات والبريد الالكترونى والموقع على شبكة الانترنت واسم المدير وأسماء العلماء البارزين والتخصص الموضوعى وعدد الأبحاث السنوية والجهة التابع لها والميزانية . هذا المرجع يمثل أحد الملفات المتاحة على الخط المباشر من بنك معلومات لوكهيد ، كما أنه يصدر بالشكل المطبوع ، ويصدر رقميا على اسطوانات مدمجة منذ عام ١٩٩٠ .

6/72 Scientific and Technical organizations and Agencies Directary. 5th ed. Michgan, Gale, 1998.

دليل دولى يضم ٢٥ ألف اسم مؤسسة علمية من مراكز الأبحاث والجمعيات العلمية والأقسام والمعاهد والكليات والجامعات التى تنظم برامج وتمنح درجات علمية فى مجالات العلوم الفيزيائية والهندسية والكيميائية والتكنولوجية والرياضية والجيولوجية ، ولا يضم المؤسسات الزراعية والطبية ، كما أن التركيز على الولايات المتحدة وكندا وانجلترا واستراليا ونيوزيلاندا . رتبت المؤسسات فى ١٩ فصلا كل منها يضم احد أنواع المؤسسات مثل مراكز الابحاث الحكومية – مراكز الأبحاث الجارية ، الجمعيات ، الكليات ... إلى آخره وفى كل

فصل ترتب المؤسسات هجائيًا حسب اسم المؤسسة مع كشافات باسم المؤسسة وكشاف بالكلمات الدالة .

٧٣/٦ اتحاد مجالس البحث العلمي العربية ، دليل أجهزة البحث العلمى العربية ، ط٣ ، بغداد ، الاتحاد ، ١٩٨٧ .

يصدر هذا الدليل عن اتحاد مجالس البحث العلمى العربى ، وهو أحد مؤسسات اتحاد الجامعات العربية ، ويضم حوالى ٢٥٠ من مراكز البحوث العلمية المتخصصة فى العلوم البحتة والتطبيقية علاوة على بعض المراكز المتخصصة فى العلوم الاجتماعية . رتبت المراكز حسب أسماء الدول الموجودة بها ، وتحت كل دولة يذكر المراكز مرتبة هجائيًا حسب الاسم دون كشافات أو مداخل اضافية ، ويذكر عن كل مؤسسة ، الاسم وتاريخ التأسيس والعنوان والتليفونات والجهة التى يتبعها المركز والأقسام الإدارية الموجودة وتخصص أو تخصصات المركز وعدد العاملين .

6/74 World guide to Scientific associations and learned Sociaties. 7th ed. Munich, Sour, 1998.

نشر للمرة الأولى عام ١٩٧٤ وتصدر طبعه جديدة كل ٤ سنوات والطبعة السابعة الحالية تضم ١٧ الف جمعية علمية فى مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والتكنولوجيا اساسا وبعض الجمعيات الأخرى فى العلوم الاجتماعية والانسانيات ولكن عددها لا يزيد عن ١٠ ٪ من اجمالى الجمعيات التى يغطيها المرجع ، هذه الجمعيات موجودة فى ١٧٠ دولة من دول العالم علاوة على الجمعيات الدولية والقارية والاقليمية . رتبت الجمعيات تحت حوالى ٢٠٠ رأس موضوع ، وعقب كل رأس موضوع رتبت الجمعيات هجائيًا حسب اسم الجمعية ، مع كشافات بالدول والتخصصات واسماء الجمعيات حيث يوجد كشاف بالأسماء حسب الهجاء باللغة الإنجليزية ومرة أخرى حسب اللغة الألمانية ، علاوة على كشاف هجائى بعناوين الدوريات التى تصدر عن هذه الجمعيات . المصدر يذكر عن كل جمعية الاسم الرسمى والاختصار الشائع مرة باللغة الإنجليزية ومرة باللغة الألمانية ، والعناوين والموقع على شبكة الانترنت وتاريخ التأسيس والتخصص ومجالات النشاط والخطة السنوية المعتادة وشروط العضوية ومواعيد المؤتمرات السنوية وأسماء مجلس الإدارة وأبرز العاملين الاداريين وما إذا كان هناك مطبوعات دورية تصدرها الجمعية .

6/75 Sientific and Learned Sociaties of Great Britain 1884 -. London, Mac - Maillan, 1889 -. Annual.

الجمعيات العلمية فى انجلترا لها تاريخ طويل ومرموق ولها اسهامات بارزة فى النشاط العلمى الانجليزى والعالمى ، كما أن لهذه الجمعيات وضعاً مميزاً فى المجتمع العلمى هناك لأن بعضها يعطى ثقل علمى مميز لاعضاءه ، والدليل الذى نتناوله من أقدم أدلة الجمعيات العلمية إن لم يكن اقدمها على الأطلاق وهو يصدر سنويا عن دار نشر ماكميلان ويغطى حوالى ١٢ ألف جمعية متخصصة فى مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والتكنولوجية مع اهتمام واضح بمجالات الطب والكيمياء . رتبت الجمعيات موضوعيا فى قطاعات عريضة كل منها يمثل مجالا من مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والتكنولوجيا وقليل من مجالات الانسانيات والعلوم الاجتماعية المتداخلة مع مجال العلوم والتكنولوجيا مثل علم النفس والاقتصاد ، وهناك كشاف هجائيًا بأسماء الجمعيات فى نهاية المرجع ، وعن كل جمعية يذكر تاريخ الانشاء ومعلومات موجزة عن التطور ، ثم أهداف الجمعية وعدد الأعضاء وشروط العضوية ومميزات العضوية والميزانية السنوية والاهتمامات الموضوعية والأقسام العلمية والادارية للجمعية والمؤتمرات السنوية التى تنظمها والدوريات والمطبوعات الأخرى التى تصدرها ومجلس الإدارة الحالى والعناوين كاملة .

6/76 Scientific and Technical sociaties of United states and Cenda. 19th ed. Washington D. C., The National Science Foundation, 1999.

يصدر هذا الدليل عن وكالة العلوم القومية فى الولايات المتحدة ويصدر بانتظام مرة كل ٤ سنوات ويضم فى اصداراته الأخيرة ٢١٠٠ جمعية علمية من الولايات المتحدة و ٦١٠ جمعية علمية فى كندا ، والجمعيات العلمية كلها متخصصة فى مجالات الهندسة والكيمياء والفيزياء وعلوم الطيران والفضاء والحاسبات الالكترونية وعلم المعلومات والطب والزراعة وعلوم الأغذية . رتبت الجمعيات هجائيًا حسب اسم الجمعية مع كشافات هجائية بالولاية واسماء الأشخاص ورؤوس الموضوعات ، ويذكر معلومات مختصرة عن الجمعية تضم الاسم الرسمى والإختصار الشائع وتاريخ التأسيس والتخصص الموضوعى والعناوين وموعد المؤتمر السنوى – الدوريات التى تصدرها الجمعية .

سابعا: قواميس التراجم :

6/77 American Men and Women of Science 19th ed. N. y., Bowker, 1996.

قاموس تراجم يضم ١٢٢ ألف ترجمة لعلماء أحياء يعملون داخل الولايات المتحدة وكندا فى جميع مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والطب والزراعة والعلوم البيولوجية وعلوم البيئة ، ويشترط لضم العلماء أن يكون حاصلا على درجة ماجستير العلوم على الأقل وله ثلاثة ابحاث علمية منشورة أو يتولى منصباً اداريا قياديا فى أحد مراكز الأبحاث . مرتب هجائيًا حسب اسم العائلة مع كشاف هجائى شامل بكل العلماء الذين ظهروا فى أى طبعه من الطبعات السابقة للمرجع ، وبكل اصداره كشاف هجائى برؤوس الموضوعات وكشاف بالولايات الأمريكية وتحت اسم كل ولاية أسماء العلماء بها . عن كل عالم يذكر الاسم كاملا وتاريخ الميلاد ومكان الميلاد والشهادات والدرجات الجامعية والتخصص الدقيق وأهم الابحاث التى أجراها والمراكز التى عمل بها وإذا كان قد حصل على أى جوائز أو تكريم وأهم أبحاثه المنشورة ومنصبه وعنوانه الحالى . يعد هذا المرجع أكبر وأشمل قواميس التراجم الأحياء فى العالم كله .

6/78 Asimov's Biographical Encyclopedia of science and Technology. 3Rd ed. N. y., Doubleday, 1997.

قاموس تراجم مفصل يضم فى طبعته الثالثة الحالية ١٨٥٠ اسم عالم ممن عاشوا واسهموا بإسهامات بارزة طوال تاريخ الحضارة البشرية منذ القرن الثالث قبل الميلاد وحتى بداية الستينيات من القرن العشرين . رتبت الأسماء زمنيا حسب العصر الذى عاشت فيه من الأقدم إلى الأحدث مع كشاف هجائى بالأسماء وكشاف موضوعى . الترجمات مفصلة إلى اقصى حد وتبلغ أحيانا عشرة صفحات تتناول كل ما يختص بحياة وعمل وانتاج واكتشافات العالم مع تحليل نقدى لأعماله فى ضوء مصادر مكتوبه ترد فى نهاية كل ترجمة ، الأسلوب مبسط ويناسب رجل الشارع العادى .

6/79 Chambers biograplical Encyclopedia of Scientists. 2nd ed. 1994.

قاموس تراجم مفصل يضم أهم ٢٠٠٠ عالم من وجهة نظر الناشر كان لهم أكبر تأثير على التقدم العلمى منذ أقدم العصور حتى نهاية السبعينيات من القرن العشرين ، ويختلف عن

قاموس التراجم السابق له بأن هذا القاموس موجهة للعلماء والمتخصصين كما أنه أقل اختصاراً وتفصيلا عن السابق . مرتب هجائيًا حسب اسم العالم مع كشافات زمنية وموضوعية ، ويحرص على ذكر الحياة العلمية لكل اسم اكثر من حرصه على ذكر حياته الاجتماعية ونشأته . يذكر اسم العالم وتخصصه وتاريخ ميلاده ووفاته ومكان عمله وأهم اكتشافاته ونظرياته وأهم مؤلفاته وأهم ماكتب عنه .

6/80 Dictionary of Scientific Biograply. N. y., ScRibner's, 1970 -.

أكثر من ٥ آلاف عالم على مدار الحضارة البشرية فى هذا المرجع الضخم الذى يتبع تاريخ العلم والاكتشافات والنظريات العلمية عن طريق تتبعه لحياة ونشاطات العلماء . يصدر تباعاً منذ عام ١٩٧٠ حيث صدرت منه ١٤ مجلداً غطت حتى بداية القرن العشرين ، ثم صدر المجلد ١٥ كملحق عام ١٩٧٨ غطى العلماء حتى الحرب العالمية الثانية ، ثم صدر الملحق الثانى من مجلدين عام ١٩٩٠ ، كما أن هناك ملحق خاص فى مجلد منفصل للكشافات صدر عام ١٩٨٠ ، وهو بهذا الشكل يغطى العلماء الذين توفوا حتى نهاية السبعينيات من القرن العشرين . يرتب أسماء العلماء هجائيًا حسب اسم الشهرة ، ويغطى علماء فى الرياضيات والفلك والفيزياء والكيمياء والزراعة والطب ويعود فى التغطية إلى علماء الحضارات المصرية واليابانية والصينية والهندية والفارسية واليونانية والرومانية القديمة . المقالات مفصلة إلى اقصى حد وقام بكتابة المعلومات نحو ٤٠ من اساتذة تاريخ العلوم فى الجامعات الأمريكية والبريطانية والمقالات موقعه وتحتوى على قوائم مصادر طويلة . هناك كشاف هجائى شامل بكل الاسماء التى وردت فى المقالات يحتوى على أكثر من ٤٥ ألف اسم عالم منهم ٥ آلاف فقط خصصت لهم مقالات منفصلة والباقيين وردت اسمائهم وبعض المعلومات عنهم داخل المقالات .

6/81 Larousse Dictionary of Scientists. Edinburgh, larousse, 1994.

يضم هذا المرجع ٢٢٠٠ اسم عالم ممن حصلوا على جوائز نوبل فى أى فرع من فروع العلوم والتكنولوجيا حتى عام ١٩٩٤ ورتبت الأسماء تحت تخصصات علمية هى نفس التخصصات التى تمنح فيها جوائز نوبل ، وتحت كل تخصص رتبت الأسماء هجائيًا حسب اسم المؤلف ، مع كشاف رؤوس موضوعات وكشاف اسماء فى نهاية القاموس . يذكر معلومات مفصلة عن تاريخ الميلاد والتعليم والنشأة الاجتماعية والجامعات التى تخرج منها

والدرجات العلمية الحاصل عليها وأعماله العلمية ومؤلفاته وسبب وتاريخ حصول على جائزة نوبل .

6/82 Mc Graw - Hill Modern Scientists and engineers 2rd ed. N. y., Mc Graw - Hill, 1980. 3 vol.

قاموس تراجم من ضمن أعمال دار نشر مجروهيل التى تغطى مجال العلوم والتكنولوجيا بسلسلة من كل أنواع وأشكال مصادر المعلومات المرجعية ، وهذا القاموس يضم ١١٤٠ من العلماء الاحياء وبعضهم توفى منذ فترة قليلة ومن كل دول العالم مع التركيز على العلماء الغربيين بالذات فى الولايات المتحدة ، وهؤلاء العلماء يغطوا جميع مجالات العلوم بداية من الرياضيات ومروراً بالكيمياء والفيزياء والجيولوجيا وعلوم الفضاء وعلوم البيئة والتلوث والعلوم البيولوجية والزراعية والطبية وعلوم الأغذية ممن حصلوا على جوائز دولية مرموقة .

رتبت أسماء العلماء هجائيًا مع كشاف بالتخصصات الموضوعية فى نهاية المجلد الثالث ويذكر معلومات مفصلة عن العلماء تتضمن الاسم كاملا والاسرة وتاريخ ومكان الميلاد والنشأة الاجتماعية والتعليم والدرجات العلمية التى حصل عليها والوظائف حتى الوظيفة الحالية وأهم اكتشافاته ومؤلفاته والجوائز التى حصل عليها وعنوانه ومنصبه الحالى .

6/83 Wh'os who in Scicnce in Europe. Channel Islands, Hodgson, 1999. Biennial.

يصدر هذا القاموس بانتظام مرة كل عامين والطبعة الأخيرة منه هى الطبعة الحادية عشرة والتى صدرت عام ١٩٩٩ وتضم ٣٠ ألف اسم عالم من كل دول أوربا ماعدا علماء الاتحاد السوفيتى السابق فى كل التخصصات العلمية . التنظيم من قسمين الأول منه هجائى بالدول وتحت كل دولة يوجد أسماء العلماء الذين يعملون بها مرتبة هجائيًا ، والقسم الثانى مرتب بالتخصصات العلمية ، وتتكرر المعلومات الموجودة فى القسمين وراء كل اسم ، وهى معلومات مختصرة مكونة من الاسم كاملا والجنسية وتاريخ الميلاد والتخصص الموضوعى والمنصب الحالى والعنوان .

6/84 Who's who in Science and Engineering. Wilmette, Reed Publishing, 1992.

قاموس تراجم عالمى التغطية يضم ترجمات لحوالى ٢٢ ألف عالم من كل دول العالم وفى تخصصات العلوم البحتة والتطبيقية . رتبت الأسماء هجائيًا حسب اسم العالم مع كشافات بالتخصصات العلمية والدول والجوائز الدولية . عن كل اسم يذكر الاسم والبيانات الشخصية من تاريخ ومكان الميلاد والاسرة ثم بيانات التعليم والدرجات العلمية ثم البيانات الوظيفية وأهم الاكتشافات أو المؤلفات العلمية والعنوان الحالى .

٨٥/٦ دليل الباحثين العلميين العرب ، إعداد حافظ غنيمى ، طرابلس ، معهد الانماء العربى ، ١٩٧٩ .

دليل يعد من قلائل المصادر المرجعية التى تحصر وتغطى معلومات عن العلماء العرب فى مجالات الهندسة والزراعة والفيزياء والرياضيات والكيمياء والاحياء والاحصاء وعلوم البيئة ، صدر مرة واحد وغطى حوالى ثلاثة الاف من العلماء العرب الذين يزاولون عملهم داخل الدول العربية أو خارجها بشرط أن تكون لهم أبحاث علمية منشورة خلال عام ١٩٧٧ وهو العام الذى توقفت معه التغطية ولعل ذلك أبرز سلبيات المرجع إذا أن معلوماته تتقادم بأستمرار ولم تصدر له أى اصداره حديثه . رتبت الأسماء هجائيًا حسب طريقة كتابه الاسم باللغة الإنجليزية ويذكر التخصص الدقيق والوظيفة الحالية ومكان العمل والأبحاث التى نشرها عام ١٩٧٧ فقط مع كشافين الأول بالتخصصات العلمية والثانى بالدول التى يعمل بها هؤلاء العلماء .

٨٦/٦ موسوعة العلماء والمخترعين اعداد إبراهيم بدران وأخرون ، ط٣ ، بيروت ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ١٩٨٧ .

قاموس تراجم يضم ٣٥٠٠ من العلماء والمخترعين على مدار تاريخ الحضارة البشرية والتقدم العلمى وهؤلاء العلماء من كل الجنسيات مع تركيز واضح على العلماء العرب والمسلمينَ فى العصور الوسطى وحتى منتصف القرن العشرين . قسم المرجع إلى قسمين الأول للعلماء والباحثين والثانى للمخترعين ، ثم رتبت الأسماء هجائيًا فى كل قسم حسب طريقة كتابة الاسم باللغة العربية ثم يذكر الاسم بالانجليزية والجنسية وتاريخى الميلاد والوفاة والتعليم والدرجات العلمية والمناصب السابقة والمنصب الحالى إذا كان على قيد الحياة وأهم الابحاث أو المؤلفات أو الاختراعات .

المصادر

١ - أحمد بدر ، مصادر المعلومات فى العلوم والتكنولوجيا ، الرياض ، دار المريخ ، ١٩٩٢ .

٢- أحمد بدر ، مقدمة فى العلوم البحتة والتطبيقية ، القاهرة ، دار قباء ، ١٩٩٩ .

3- American Reference books Annual. Calorada, libraries Unlinited.

vol , 25 , 1994	vol , 28 , 1997
vol , 26 , 1995	vol , 29 , 1998
vol , 27 , 1996	vol , 30 , 1999

4- Chen, ching chich . Scientific and Technical Information sources. 2nd ed. Chambridge , Mass, MIT press, 1984.

5- Gencral Science reference books. internt file: www. A/q. reference. so html. in 29-3-2001.

6- Grogan, Denis Joseph. Science and Technology: an introducation to the literature. 4th ed. london, clive Bingly, 1982.

7- Guide to reference books. edited by Robert Balay. 11th ed. chicago, ALA, 1996 .

8- Hurt, Charlie D. Infomation sources in Sience and Technalogy 3Rd ed. Englewood, liharies unlimited, 1998.

9- Malinowskey, H. Robert. Reference sources in Science, Engineering, Medicine and agriculture. phanix, oryx press, 1994.

10- Science Biography giude to reference sources Intrnt file www/ / SRS, 1 - 14. sc. bia. ed. in 19 - 4 - 2001 .

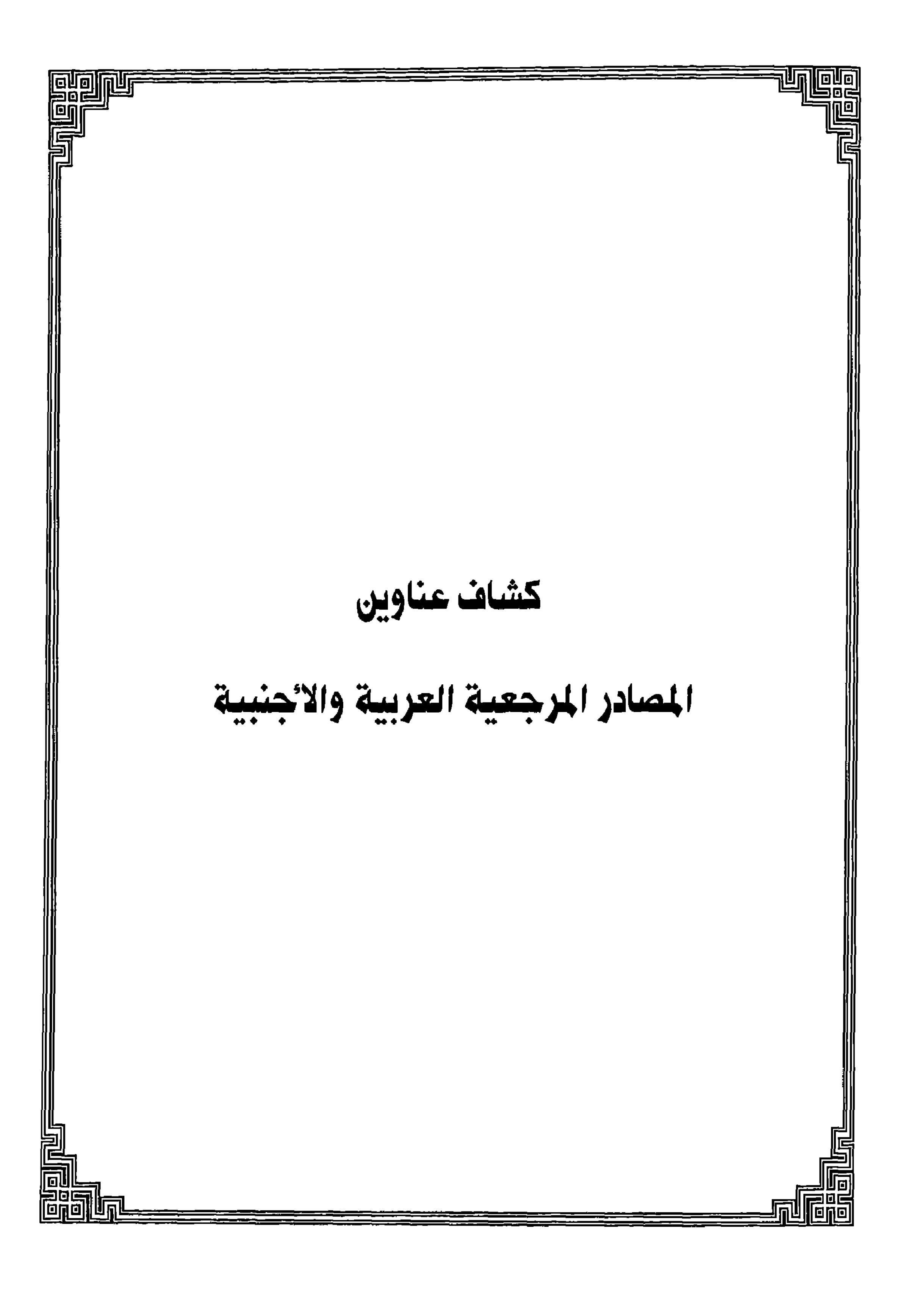
11- Scientific and Technology reference sources. Intrnt file: www / SRS, 101. sc. sa. ed. in 19 - 4 - 2001 .

12 - Science Studies reference sourcies. intrnt file : www / A: ref-dept. scitech. pud. ed. in 26 - 2 - 2001 .

13- Walford's giude to reference matarials 7th ed. London, L. A., 1996 - 1998 . vol 1.

14- Who's who: The world leading Biographical Dictianaries. Intrnt file: www : wsw dic, B. Bow - 20/ . com . in : 22 - 11 - 2000 .

15- Zeeler, Mantz. Scientific terms dictionaries down the road. The reference libarian Review, vol 19, No 2 , Novemher 1998. pp. 193 - 208 .



كشاف عناوين

المصادر المرجعية العربية والأجنبية

كشاف عناوين المصادر المرجعية العربية

(أ)

أطلس التاريخ العربى ٤٠/٤

الانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات فى عشر سنوات ١٩٧٦-١٩٨٥ ٤/٣

الانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ١٩٨٦-١٩٩٠ ٥/٣

الانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والمعلومات ١٩٩١-١٩٩٦ ٦/٣

(ب)

بيليوجرافية القانون والعلوم السياسية من سنة ١٨٧٥-١٩٧٠ ٧/٤

البيليوجرافية الموضوعية العربية علوم الدين الإسلامى ١٢/٥

(ت)

تاريخ الأدب العربى ٢٩/٥

(د)

دائرة المعارف الإسلامية ٢٢/٥

دائرة المعارف العربية فى علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ٢٦/٣

دليل أجهزة البحث العلمى العربية ٧٣/٦

دليل الباحثين العلميين العرب ٨٥/٦

دليل أوعية النشاط الإسلامى فى دول العالم المتعاونة مع الرابطة ٣٢/٥

دليل الباحث اللغوى فى الدوريات العربية ١٣/٥

الدليل الببليوجرافى للانتاج الفكرى العربى فى العلوم الاجتماعية : علم الاجتماع والانثربولوجيا والفلكور ٦/٤

الدليل الببليوجرافى للانتاج الفكرى العربى فى مجال المكتبات والتوثيق ٣/٣

الدليل الببليوجرافى للرسائل الجامعية فى مصر المجلد الأول الإنسانيات ٦/٥

الدليل الببليوجرافى للقيم الثقافية العربية المعاصرة – المجلد الثانى	٥/٤
الدليل الببليوجرافى للقيم الثقافية العربية المعاصرة – المجلد الأول	٢/٥
الدليل الببليوجرافى للمراجع الصادرة فى البلاد العربية	٢/١
الدليل الببليوجرافى للمراجع بالوطن العربى	١/١
دليل البحوث الجارية	٦٧/٦
الدليل التجارى والصناعى لدول مجلس التعاون الخليجى	٣٥/٤
دليل الجامعات التى يوصى مكتب التربية العربى لدول الخليج بالابتعاث إليها فى الدراسات العليا بالولايات المتحدة الأمريكية	٣٧/٤
دليل المراجع	٣/١
دليل المكتبات المصرية العامة والمتخصصة والأكاديمية	٥٦/٣
(ف)	
الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية	٣٠/٥
(ق)	
القاموس الإسلامى	٢٣/٥
قاموس البنهاوى الموسوعى فى مصطلحات المكتبات والمعلومات	٢٠/٣
(ك)	
الكتاب السنوى للاحصاءات التربوية فى الوطن العربى	٢٦/٤
كتابة البحث العلمى ومصادر الدراسات الإسلامية	٣/٥
الكشاف العربى للعلوم الاجتماعية	١٢/٤
كشافات الرسائل الجامعية	١٥/٦
(م)	
مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التى أقرها المجمع	٤١/٦
مصادر الدراسات الأدبية	٥/٥
مصادر المعلومات فى العلوم والتكنولوجيا	٥/٦

المعاجم التكنولوجية المتخصصة ٤٢/٦
المعجم الأدبى ١٧/٥
المعجم الجغرافى لدول العالم ٧٣/٤
المعجم العلمى فى الرياضيات والفلك والفيزياء انجليزى عربى وعربى انجليزى ٤٠/٦
معجم المصطلحات العربية فى اللغة والأدب ١٦/٥
معجم المصطلحات العلمية ٣٩/٦
معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية ٣٨/٦
معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية انجليزى فرنسى عربى ١٨/٤
معجم مصطلحات العلوم والتكنولوجيا ٤٥/٦
معجم المصطلحات الفنية ٤٤/٦
المعجم العلمى المصور ٤٣/٦
معجم العلوم الاجتماعية ١٧/٤
المعجم الفلسفى ١٥/٥
معجم مصطلحات الفنون ١٩/٥
الموسوعة العربية لمصطلحات علوم المكتبات والمعلومات والحاسبات انجليزى - عربى ١٥/٣
موسوعة العلماء والمخترعين ٨٦/٦
الموسوعة فى العلوم الطبيعية ٥٨/٦
موسوعة الفلسفة ٢٠/٥
الموسوعة الفلسفية العربية ٢١/٥
الموسوعة القرآنية الميسرة ٢٤/٥
موسوعة الكويت العلمية ٥٧/٦

(ن)

نشاط العرب فى العلوم الاجتماعية فى مائه سنة ٤/٤

كشاف عناوين المصادر المرجعية الأجنبية

- A -

The ALA glossary of library and information science 3/16

Academic Press dictionary of science and technology 6/28

Acronyms and Abbreviations in library and information work 3/21

Advances in librarianship 3/28

American library directory 3/48

American Men and Woman of Science 6/77

American men and women of science, social and behavioral sciences 4/31

American refernce books Annual 1/6

Annual review of anthropology 4/23

Annual review of information science and technology 3/29

Applied science and technology index 6/22

Arts and humanities citation index 5/9

Asimov's Biographical Encyclopedia of science and technology 6/78

- B -

Book in the hand is worth two in the library quotations on books and librarianship 3/62

The Bowker annual library and book trade almanac 3/31

British humanities index 5/7

- C -

CD - ROM database 3/36

CD - ROM in print 6/37

Cambridge Dictionary of science and technology 6/29

Catalogue of scientific papers 1800-1900 6/19

Central Patents index 6/16

Chamber's biographical encyclopedia of scientists 6/79

Chemical Abstracts 6/24

Comprehensive Dictionary of Engineering and Technology 6/32

Comprehensive dissertation index 6/12

Concise dictionary of library and information science 3/18

Concise science Dictionary 6/30

Current awareness abstracts of library and information management literature 3/13

Current contents Arts and humanities 5/10

Current contents 6/26

Current Research in Britain 6/64

- D -

Demographic yearbook 4/27

Dictionary of Acronyms and Abbreviations library information and computer terms 3/22

A dictionary of eminent librarians 3/42

Dictionary of library and information management 3/19

A dictionary of Art terms and techniques 5/18

Dictionary of scientific Biography 6/80
Dictionary of scientific and technical terminology 6/31
A dictionary of the social sciences 4/16
Directory of Islamic libraries and librarians 3/49
Directory of library and information professionals 3/41
Directory of special libraries and information centers 3/50
Dissertation abstracts international, A, the humanities and social sciences 4/9
Dissertation Abstracts international B : physical sciences and engineering 6/13

- E -

Elsever's dictionary of library science information and documentation 3/17
Encyclopedia of economics 4/21
Encyclopedia of the history of Arabic science 6/46
Encyclopedia of library and information science 3/24
Encyclopedia of physical science and technology 6/47
Encyclopedia of world Art 5/26
Encyclopedia of world literature in the 20 th century 5/25
Europen Research centers 6/69
Eyewitness Encylopedia of science 6/48

- F -

Facts on life Encyclopedia of science and technology and society 6/49
Facts on life scientific yearbook 6/59

- G -

Gale directory of database 3/38

General science index 6/20

Guide to reference books 1/4

Guide to U.S. indexing and abstracting services in science and technology 6/18

- H -

Handbook of world philosophy 5/27

Harper Encyclopedia of science 6/50

Harrod's librarian glossary 3/14

The humanities a selective guide to information sources 5/1

Humanities index to periodicals 5/8

Hutchison directory of science 6/33

- I -

IFLA directory 3/46

Illustrated dictionary of science 6/34

Illustrated science Encyclopedia 6/51

Index Islamicus 5/11

Index Medicus

Index to scientific and technical proceedings 6/17

Index to social sciences and humanities proceedings 4/13

Information science abstracts 3/12

Information management and library science a guide to the literature 3/1

Information services on research in progress 6/66

Information sources in science and technology 6/3

International Bibliography of social sciences 4/3

International directory of arts 5/33

International directory of philosophy and philosophers 5/31

The international encyclopedia of education 4/22

International encyclopedia of information and library science 3/27

International encyclopedia of the social sciences 4/19

International encyclopedia of the social sciences vol 18 Biographical supplement 4/32

International research centers directory 6/68

International who's who in education 4/33

Internet library for libraries 3/59

The internet plus directory of express library services research and document delivery for hier

- K -

Kessings contemporary archives 4/30

- L -

LIBA language and language behavior abstracts 5/14

Larousse dictionary of science and technology 6/35

Larousse dictionary of scientists 6/81

Librarianship and information work worldwide 3/30

Librarians companion a handbook of thousands of facts and figures on libraries, librarians, books, newspapers publishers booksellers 3/32

Lib Web library services via www 3/52

Library and information science abstracts 3/11

Library and information science education statistical report 3/35

Library and information science journals and serials an analytical guide 3/7

Library literature and information science 3/10

Library periodicals an annual guide for subscribers 3/8

Library oriented lists and electronic serials 3/60

London Bibliography of the social sciences 4/2

A long list of electronic journals and newsletters of internet of LIS 3/9

- M -

A manual of European language for librarians 5/28

Mc - Graw - Hill basic bibliography of science and technology 6/8

Mc - Graw - Hill dictionary of scientific and technical terms 6/36

Mc - Graw - Hill encyclopedia of science and technology 6/52

Mc - Graw - Hill modern scientists and engineers 6/82

Mc - Graw - Hill yearbook of science and technology 6/60

Macmillan encyclopedia of science 6/53

Management handbook operating guidelines techniques and practices 4/29

Master theses in pure and applied sciences 6/14

Middle East economics handbook 4/28

Modern language Association of America. 5/4

- N -

NASA factbook 6/65

National libraries of the world and address list 3/53

New international dictionary of acronyms in library and information science and related fields 3/23

New Penguin dictionary of science 6/37

- O -

OPAC directory 1993 3/39

Oxford economics atlas of the world 4/38

- P -

PASCAL formerely bulletin signaletique 6/9

Pandex current index to scientific and technical literature 6/23

Profiles of African scientific institutions 6/70

Psychological abstracts 4/14

Pure and applied science books 6/6

- Q -

Quality internet resources in library information science 3/61

Quotations about libraries and librarians 3/63

- R -

Reader's digest guide to places of the world 4/41

Recommended reference books for small and medium sized libraries 1/7

Reference sources in library and information services a guide to the literature 3/2

Refernce sources in science engineering medicine and agriculture 6/4

Repertoire international des associations de bibliothecaires d'archivists et de specialists de science de l'information 3/47

Research centers Directory 6/71

- S -

Scientific and learned societies of Great Britain 6/75

Scientific and technical information sources 6/1

Scientific and technical organizations and agencies 6/72

Scientific and technical societies of united states and canada 6/76

Science abstracts 6/21

Science books and films 6/7

Science citation index 6/27

Science on file CD - ROM 6/61

Science and technology and introduction to the literature 6/2

Science year 6/62

Social science citation index 4/11

The social science encyclopedia 4/20

Social science index 4/10

Sociological abstracts 4/15

Sources of information in the social sciences a guide to the literature 4/1

The statesman's yearbook 4/24

- T -

Technical shandards an introduction for librarians 3/34

The Times Atlas of world history 4/39

- U -

Union list of scientific periodicals in Egypt 6/11

- V -

Van Nostrand's scientific encyclopedia 6/54

- W -

Walfords guide to reference materials 1/5

Webster's new geographical dictionary 4/42

Who's who in Art 5/34

Who's who in the European information world 3/43

Who's who in library and information services 3/40

Who's who in the UK information world 3/44

Who's who in science and engineering 6/84

Who's who in science in Europe 6/83

The whole library handbook 2 current data professionals advice and curiosa about libraries and library servies 3/33

The world book encyclopedia of science 6/55

World directory of social science institutions 4/34

World encyclopedia of library and information services 3/25

World guide to library archive and information science 3/57

World guide to library archive and information science associations 3/45

World guide to libraries 3/54

World guide to Scientific associations and learned societies 6/74

World guide to special libraries 3/55

World of learning 4/36

World list of departments and schools of information studies
information management information systems 3/58

World list of social science periodicals 4/8

World list of scientific periodicals published in thee years
1900 - 1930 6/10

World yearbook of education 4/25

- Y -

Yearbook of science and the future 6/63